

Nota voor burgemeester en wethouders

Team
DEV-PRO

Onderwerp

OW BP WGH Aan de dijk

1- Notagegegevens		2- Bestuursorgaan	
Notanummer	2020-001205	<input checked="" type="checkbox"/> B & W	30-06-2020
Datum	17-06-2020	<input type="checkbox"/> Raad	--
Programma:		<input type="checkbox"/> Burgemeester	--
05 Ruimtelijke ontwikkeling		College van B & W	
Portefeuillehouder Weth. Grijzen		- Burgemeester	- Weth. Grijzen
		- Weth. De Geest	- Weth. Verhaar
		- Weth. Walder	- Weth. Rorink

Besluitenlijst	d.d.	d.d.	d.d.
<input type="checkbox"/> Akkoordstukken	--	<input checked="" type="checkbox"/> Openbaar	30-06-2020
		<input type="checkbox"/> Besloten	--

Routing	d.d.	par.	
programmamanager	23-06-2020	<input type="checkbox"/> adj.secr.	--
wethouder	23-06-2020	<input checked="" type="checkbox"/> gem.secr.	24-06-2020
		BIS Openbaar	
		Status	Definitief 2020-07-02

Bijlagen

Bijlage 01 ontwerpbesluit vormvrije merbeoordeling

Bijlage 01a Aanmeldnotitie

Bijlage 02 ontwerp BESLUIT VASTSTELLING HOGERE GRENSWAARDEN Aan de dijk

Bijlage 02a Akoestisch onderzoek

Bijlage 02b Aanvulling akoestisch onderzoek geluidschermen woonwagendstandplaatsen

Bijlage 03 Digitale verwijzing naar ontwerpBestemmingsplan Aan de dijk

B & W d.d.: 30-06-2020

Besloten wordt:

- 1 Dat de voorgenomen oprichting van maximaal 163 woningen en twee woonwagendstandplaatsen geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu met zich meebrengen zodat voor het plan geen milieueffectrapport noodzakelijk is;
- 2 In te stemmen met het ontwerp bestemmingsplan 'Aan de dijk';
- 3 in te stemmen met het ontwerp besluit hogere grenswaarde 'Aan de dijk';
- 4 het ontwerp bestemmingsplan en het ontwerpbesluit hogere grenswaarde gedurende zes weken ter inzage te leggen;
- 5 de nota en de besluiten openbaar te maken nadat de initiatiefnemer op de hoogte is gesteld van het besluit vormvrije m.e.r beoordeling.

Financiële aspecten:

Financiële gevolgen voor de gemeente?	Nee
Begrotingswijziging	Nee

Voorstel openbaarmaking conform Wet Openbaarheid Bestuur (Wob)

- De nota en het besluit openbaar te maken
- De nota en het besluit openbaar te maken vergezeld van bijgaand persbericht
- De nota en het besluit openbaar te maken nadat de initiatiefnemer op de hoogte is gesteld van het besluit vormvrije m.e.r beoordeling
- De nota en het besluit openbaar te maken, behalve...

Het besluit openbaar te maken, maar niet de nota, gelet op artikel:

De nota en het besluit niet openbaar te maken, gelet op artikel:

Kennisgeving/ Bekendmaking Awb

Kennisgeving (publicatie) conform Awb

Nee

Bekendmaking conform Awb

Nee

ADVIESRADEN:

Moet een van de adviesraden gehoord worden of op de hoogte gesteld?

Nee

Toelichting

Inleiding

Vanaf 2011 is de wijkvernieuwing van de Rivierenwijk in gang gezet. De herstructurering betrof onder meer de locaties Centraal gebied en De Venen, welke locaties inmiddels nagenoeg zijn afgerond. In 2018 is vanuit het Bestuurlijk Overleg Herstructurering Rivierenwijk de opdracht gegeven om tot een integrale visie te komen voor het gebied aangeduid als "Aan de Dijk".

Dit gebied, aan de Snipperlingsdijk, strekt zich uit van het Venenpark-Oost tot het Overijssels Kanaal. De ontwikkeling van dit gebied is deels onderdeel van de wijkvernieuwing en deels een voortzetting ervan, aangezien een deel van dit gebied niet binnen de afspraken over de wijkvernieuwing Rivierenwijk was opgenomen. In 2018 is een gebiedsvisie opgesteld in een samenwerking met de gemeente, Rentree en ontwikkelaar en bouwer Hegeman. Vervolgens is deze gebiedsvisie in 2020 uitgewerkt in een stedenbouwkundig ontwerp voor het realiseren van een nieuwe woonbuurt in de Rivierenwijk. Deze documenten vormen de basis van onderhavig bestemmingsplan.

Onderzoek is gedaan naar de effecten van de ontwikkeling op de omgeving. Hiertoe is een aanmeldnotitie vormvrije mer-beoordeling opgesteld.

De geluidbelasting vanuit het wegverkeer en het bedrijventerrein Bergweide is op enkele gevels van de nieuwe woningen te hoog. Hiervoor kan een hogere grenswaarde worden vastgesteld.

Beoogd resultaat

Juridisch-planologisch mogelijk maken van het realiseren van het nieuwe woongebied Aan de Dijk.

Kader

Wet ruimtelijke ordening, Algemene wet bestuursrecht, Besluit mer, Wet Geluidhinder, Besluit geluidhinder

Gebiedsvisie Aan de Dijk (2018)

Argumenten voor en tegen

Besluitpunt 1: voorgenomen oprichting van maximaal 163 woningen en twee woonwagendplaatsen heeft geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, een milieueffectrapport is niet noodzakelijk

In bijgevoegde aanmeldnotitie besluit mer is een beschrijving gegeven van het stedelijk ontwikkelingsproject en de milieueffecten hiervan. In deze notitie wordt geconcludeerd dat significante negatieve effecten zijn uit te sluiten. Dit besluit op de 'Aanmeldnotitie besluit mer' is een voorbereidingsbesluit op de planologisch procedure. Dit besluit dient te worden genomen gelijktijdig of voorafgaand aan het instemmen met het ontwerpbestemmingsplan.

Besluitpunt 2: In te stemmen met het ontwerp bestemmingsplan 'Aan de dijk';

In het ontwerpbestemmingsplan wordt het realiseren van het nieuwe woongebied "Aan de dijk" mogelijk gemaakt.

In het gebied worden in totaal circa 163 woningen gerealiseerd. Hiervan zullen circa 75 grondgebonden woningen zijn, waarvan ongeveer 38 in de categorie sociale huur. Ook worden 35 appartementen in de categorie sociale huur opgericht. De overige woningen betreft koopwoningen. Zes woningen worden uitgevoerd als patiowoningen, eveneens in de categorie koopwoningen.

In het centrale deel van het plangebied worden circa 25 appartementen als zorgwoning verhuurd. Verder worden op deze locatie 18 appartementen gerealiseerd in de categorie middeldure huur. Voor deze locatie geldt echter dat er nog gesprekken gaande zijn over de exacte ontwikkeling. In het bestemmingsplan is voor deze locatie een uit te werken woonbestemming opgenomen, waarin aan de hand van enkele uitwerkingsregels het kader is opgenomen hoe de locatie verder ontwikkeld zou moeten worden.

Tevens worden er binnen het plangebied twee woonwagendplaatsen aangelegd.

In het bestemmingsplan is aandacht voor natuurinclusief bouwen. Hiertoe is in de planregels een voorwaardelijke verplichting opgenomen. Aan de hand van een lijst met maatregelen kan bij de ontwikkeling gekozen worden voor het uitvoeren van diverse maatregelen, waarbij een bepaald aantal punten gehaald dient te worden.

In het plangebied wordt rekening gehouden met klimaatadaptieve maatregelen. Onder andere worden deze opgenomen in het waterhuishoudkundig plan. In het plangebied is al veel groen aanwezig en er wordt nog groen aangelegd (groene onderlegger van het gebied, groter wateroppervlakte in Venenpark). Het is de bedoeling om te stimuleren dat de tuinen bij de woningen een groen karakter krijgen/behouden (stimuleren bij bewoners voor zover mogelijk) en het vermijden van grote vlakken parkeerplaatsen door af en toe groenvlakken mee te ontwerpen in de inrichting.

Besluitpunt 3 in te stemmen met het ontwerp besluit hogere grenswaarde 'Aan de dijk'

In het kader van de geluidssituatie ter plaatse is een akoestisch onderzoek (Soundforce One, maart 2020) uitgevoerd naar de aspecten wegverkeers-, railverkeers- en industrielawaai.

Resultaten van het onderzoek zijn dat als gevolg van het wegverkeerslawaai Snipperlingsdijk de voorkeursgrenswaarde op de gevels van woningen wordt overschreden tot een maximum van 60 dB. Als gevolg van het wegverkeerslawaai van de Amstellaan/Hanzeweg is er sprake van een waarde van 49 dB.

Als gevolg van het industrielawaai is er sprake van een geluidbelasting van maximaal 53 dB op de gevels van woningen, wat een overschrijding is van de voorkeursgrenswaarde.

Voor de woonwagendplaatsen geldt dat als gevolg van het wegverkeerslawaai er sprake is van een geluidbelasting van 58 dB en vanuit industrielawaai 51 dB. Dit betreft beide een overschrijding van de voorkeursgrenswaarden. Voor het wegverkeerslawaai is dit eveneens een overschrijding van de maximaal toelaatbare waarde. Voor de woonwagendplaatsen dient daarom een geluidreducerend scherm gerealiseerd te worden. Hiermee wordt de geluidbelasting teruggebracht naar 53 dB, dit voldoet aan de maximaal toelaatbare waarde.

Voor de overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde op de gevels van de woningen en de woonwagendplaatsen is het mogelijk een hogere grenswaarde te verlenen.

Besluitpunt 4 het ontwerp bestemmingsplan en ontwerp besluit hogere grenswaarde ter inzage leggen

Conform afdeling 3:4 van de Awb worden de ontwerpbesluiten gedurende zes weken ter inzage gelegd. Gedurende deze termijn bestaat de mogelijkheid voor een ieder om tegen het ontwerpbestemmingsplan zienswijzen in te dienen. tegen het ontwerp besluit hogere grenswaarde kunnen belanghebbenden zienswijzen indienen.

Besluitpunt 5 de nota en de besluiten openbaar te maken nadat de initiatiefnemers op de hoogte zijn gesteld van het besluit vormvrije m.e.r beoordeling.

De procedure voor de vormvrije mer-beoordeling verlangt dat initiatiefnemers op de hoogte worden gebracht van het besluit en hiervan afschrift ontvangen.

Extern draagvlak (partners)

Op grond van artikel 6:3 van de Awb wordt deze beoordeling beschouwd als een voorbereidingsbesluit, waartegen geen direct bezwaar of beroep open staat. Tenzij de beslissing de belanghebbende los van het voor te bereiden besluit rechtstreeks in zijn belang treft. Derde belanghebbende kunnen hun beroep tegen dit beoordelingsbesluit t.z.t. kenbaar maken in de procedure voor de omgevingsvergunning. Het besluit over de m.e.r.-beoordeling zal ter inzage worden gelegd.

Financiële consequenties

De grond binnen het plangebied is in eigendom van de gemeente, Rentree en Hegeman Ontwikkeling. Met deze partijen zijn overeenkomsten gesloten waarin afspraken zijn gemaakt over de verdeling van de kosten. Met deze overeenkomsten zijn de plankosten van de gemeente gedekt.

Uitgangspunt is dat de woningbouwontwikkeling voor rekening en risico van de ontwikkelaars komt (ook het bouw- en woonrijpmaken).

In de overeenkomst met Rentree is een grondruil overeengekomen, waarbij is afgesproken dat Rentree aanvullend voor extra kwaliteit in het gebied zorgt (o.a. vergroten waterpartij in het park).

Hierbij is een batig saldo voor de gemeente van 10.165,- euro.

In de overeenkomst met Hegeman Ontwikkeling is een aansluitend stuk grond verkocht van 398 m² om het bouwplan goed stedenbouwkundig in te passen. Daarbij zal Hegeman ook extra kwaliteit in het gebied realiseren (o.a. fietsverbinding met de Neerstraat). Hierbij is het resultaat voor de gemeente bereikt van 80.000,- euro. Een beperkt deel van dit bedrag wordt tijdelijk gereserveerd voor nog mogelijke risico's rondom een nog uit te voeren archeologisch proefsleuvenonderzoek.

Aanpak/uitvoering

Het besluit op de Aanmeldnotitie Besluit mer wordt samen met het ontwerpbestemmingsplan gedurende 6 weken ter inzage gelegd. Eventuele bezwaren tegen dit besluit kunnen als zienswijze op het bestemmingsplan worden ingediend. Hiermee is de procedure voor de Aanmeldnotitie Besluit mer beëindigd.

Bij dit collegevoorstel zijn een ontwerp-raadsvoorstel en een ontwerp-raadsbesluit gevoegd. Deze hoeven in deze fase nog niet naar de raad. Na de instemming met het ontwerpbestemmingsplan, wordt deze gepubliceerd en voor de duur van 6 weken ter inzage gelegd.

In deze 6 weken kan een ieder zijn of haar zienswijze(n) indienen tegen het ontwerpbestemmingsplan.

Belanghebbenden kunnen zienswijzen indienen tegen het ontwerp besluit hogere grenswaarden.

Eventuele zienswijzen worden beantwoord in een Reactienota zienswijzen. De Reactienota wordt samen met het (eventueel aangepaste) bestemmingsplan ter vaststelling aangeboden aan respectievelijk het College en de Raad.

Het vastgestelde bestemmingsplan ligt vervolgens 6 weken ter inzage. Degene die een zienswijze heeft ingediend, kan in beroep bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van state. Na afloop van de inzageperiode treedt het bestemmingsplan in werking en vormt het bestemmingsplan het nieuwe toetsingskader voor vergunningaanvragen.

Het ontwerpbesluit hogere grenswaarde wordt eveneens gedurende zes weken ter inzage gelegd. Belanghebbenden kunnen zienswijzen indienen tegen het ontwerpbesluit.

ONTWERP RAADSBESLUIT

Onderwerp	Vaststelling bestemmingsplan Aan de dijk
Voorstelnummer	pm
Raadstafel d.d.	pm
Raadsvergadering	pm

De raad van de gemeente Deventer,

Gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders d.d. -pm-,
nummer -pm-.

BESLUIT

- 1 het Chw bestemmingsplan Aan de dijk vast te stellen.;
- 2 de zienswijzennota ontwerpbestemmingsplan Chw Aan de dijk vast te stellen;
- 3 de bevoegdheid om een exploitatieplan vast te stellen te delegeren aan het college, voor zover er in de toekomst gebruik wordt gemaakt van een van de wijzigingsbevoegdheden die zijn opgenomen in het Chw bestemmingsplan Aan de dijk
- 4 het de beeldkwaliteitparagraaf Aan de dijk vast te stellen als onderdeel van de Welstandsnota;

Aldus vastgesteld in de openbare raadsvergadering van -pm-
De raad voornoemd,
de griffier,

de voorzitter,

ONTWERP

ONTWERP RAADSVOORSTEL

Onderwerp Vaststelling Chw bestemmingsplan Aan de dijk

Agendapunt

Voorstelnummer: [xxxxxx]

Team: PRO

Portef.houder:

BenW-besluit d.d.: pm

Voorstel

Wij stellen u voor om:

- 1 het Chw bestemmingsplan Aan de dijk vast te stellen;
- 2 de zienswijzennota ontwerpbestemmingsplan Chw Aan de dijk vast te stellen;
- 3 de bevoegdheid om een exploitatieplan vast te stellen te delegeren aan het college, voor zover er in de toekomst gebruik wordt gemaakt van een van de wijzigingsbevoegdheden die zijn opgenomen in het Chw bestemmingsplan Aan de dijk;
- 4 het de beeldkwaliteitparagraaf Aan de dijk vast te stellen als onderdeel van de Welstandsnota;

Kern van het raadsvoorstel

Beoogd resultaat

Een actueel juridisch planologisch kader vaststellen voor het realiseren van het nieuwe woongebied Aan de Dijk.

Kader

Algemene wet bestuursrecht,
Wet ruimtelijke ordening,
Crisis- en herstelwet,
Gebiedsvisie Aan de Dijk (2018)

Argumenten ten behoeve van de raad

Besluitpunt 1 en 2: Vaststellen bestemmingsplan inclusief reactienota zienswijzen

In het bestemmingsplan wordt het realiseren van het nieuwe woongebied "Aan de dijk" mogelijk gemaakt.

In het gebied worden in totaal circa 163 woningen gerealiseerd. Hiervan zullen circa 75 grondgebonden woningen zijn, waarvan ongeveer 38 in de categorie sociale huur. Ook worden 35 appartementen in de categorie sociale huur opgericht. De overige woningen betreft koopwoningen. Zes woningen worden uitgevoerd als patiowoningen, eveneens in de categorie koopwoningen.

In het centrale deel van het plangebied worden circa 25 appartementen als zorgwoning verhuurd. Verder worden op deze locatie 18 appartementen gerealiseerd in de categorie middeldure huur. Voor deze locatie geldt echter dat er nog gesprekken gaande zijn over de exacte ontwikkeling. In het bestemmingsplan is voor deze locatie een uit te werken woonbestemming opgenomen, waarin aan de hand van enkele uitwerkingsregels het kader is opgenomen hoe de locatie verder ontwikkeld zou moeten worden.

Tevens worden er binnen het plangebied twee woonwagendplaatsen aangelegd.

In het bestemmingsplan is aandacht voor natuurinclusief bouwen. Hiertoe is in de planregels een voorwaardelijke verplichting opgenomen. Aan de hand van een lijst met maatregelen kan bij de ontwikkeling gekozen worden voor het uitvoeren van diverse maatregelen, waarbij een bepaald aantal punten gehaald dient te worden.

ONTWERP RAADSVOORSTEL

Zienswijzen

Tegen het ontwerpbestemmingsplan zijn – pm - zienswijzen ingediend. Voor een samenvatting van de zienswijze en de beantwoording hiervan wordt verwezen naar bijgevoegde Reactienota Zienswijzen. De zienswijze geeft aanleiding tot – pm -

Besluitpunt 3: Wijzigingsbevoegdheden en delegatie exploitatieplan

Het bestemmingsplan bevat enkele wijzigingsbevoegdheid waarmee bouwplannen mogelijk gemaakt zouden kunnen worden waarvoor een exploitatieplan zou moeten worden vastgesteld. Dit is een bevoegdheid van de raad. Het toepassen van de wijzigingsbevoegdheid is een bevoegdheid van burgemeester en wethouders. Als voor een wijzigingsplan ook een besluit omtrent een exploitatieplan moet worden genomen, is het wenselijk dat deze bevoegdheid ook bij burgemeester en wethouders ligt. De raad kan deze bevoegdheid delegeren, bij het vaststellen van het bestemmingsplan waar de betreffende wijzigingsbevoegdheid in is opgenomen (artikel 6.12, eerste en tweede lid, en artikel 3.6, eerste lid, onder a van de Wet ruimtelijke ordening).

Besluitpunt 4: beeldkwaliteitsparagraaf vaststellen als onderdeel van de Welstandsnota

In de toelichting van het bestemmingsplan is een beeldkwaliteitsparagraaf opgenomen. Ook zijn spelregels voor beeldkwaliteit opgenomen in het stedenbouwkundig plan. Door het vaststellen van de beeldkwaliteitsparagraaf als onderdeel van de welstandsnota ontstaat er een actueel, overzichtelijk en hanteerbaar kader voor de ontwikkelingen in het plangebied. De Planadviesraad Welstand van de gemeente Deventer is meegenomen in de beeldkwaliteitsparagraaf.

Ketenpartners/ participatie

Het stedenbouwkundig plan is besproken met de omwonenden van het plangebied. De reacties van omwonenden hebben niet geleid tot het aanpassen van het stedenbouwkundig plan.

Zienswijzen – pm.

Financiële consequenties

De grond binnen het plangebied is in eigendom van de gemeente, Rentree en Hegeman Ontwikkeling. Met deze partijen zijn overeenkomsten gesloten waarin afspraken zijn gemaakt over de verdeling van de kosten. Met deze overeenkomsten zijn de plankosten van de gemeente gedekt. Uitgangspunt is dat de woningbouwontwikkeling voor rekening en risico van de ontwikkelaars komt (ook het bouw- en woonrijpmaken).

In de overeenkomst met Rentree is een grondruil overeengekomen, waarbij is afgesproken dat Rentree aanvullend voor extra kwaliteit in het gebied zorgt (o.a. vergroten waterpartij in het park).

Hierbij is een batig saldo voor de gemeente van 10.165,-- euro.

In de overeenkomst met Hegeman Ontwikkeling is een aansluitend stuk grond verkocht van 398 m² om het bouwplan goed stedenbouwkundig in te passen. Daarbij zal Hegeman ook extra kwaliteit in het gebied realiseren (o.a. fietsverbinding met de Neerstraat). Hierbij is het resultaat voor de gemeente bereikt van 80.000,-- euro. Een beperkt deel van dit bedrag wordt tijdelijk gereserveerd voor nog mogelijke risico's rondom een nog uit te voeren archeologisch proefsleuvenonderzoek.

Betrokkenheid van de raad

Na het raadsbesluit worden de volgende stappen genomen:

- publiceren van de bekendmaking van de vastgestelde stukken: bestemmingsplan en beeldkwaliteitsparagraaf in het digitale Gemeentebled en in de Staatscourant;
- het vastgestelde bestemmingsplan wordt gedurende 6 weken ter inzage gelegd ten behoeve van de beroepstermijn.
- Tegen de beeldkwaliteitsparagraaf staat geen mogelijkheid open voor het instellen van beroep, wel is het mogelijk om hier via beroep op het bestemmingsplan op in te gaan.

ONTWERP RAADSVOORSTEL

Het bestemmingsplan treedt in werking op de dag na afloop van de beroepstermijn, mits geen voorlopige voorziening wordt aangevraagd.

Burgemeester en wethouders van de gemeente Deventer,
de secretaris, de burgemeester,

M. Kossen

R.C. König

ONTWERP

Besluit van Burgemeester en Wethouders:
vaststelling vormvrije mer-beoordeling Aan de Dijk

Burgemeester en wethouders van Deventer,

BESLUITEN

1. Dat de voorgenomen bouw van 163 woningen en twee woonwagenstandplaatsen geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu met zich meebrengen zodat voor het plan geen milieueffectrapport noodzakelijk is;
2. De initiatiefnemer hiervan in kennis te stellen;
3. De nota en het besluit openbaar te maken.

Aldus besloten in de vergadering van 30 juni 2020, nota nummer: 2020-001205

Burgemeester en wethouders van de gemeente Deventer,
de secretaris, de burgemeester,



M.A. Kossen



R.C. König

Vormvrije m.e.r.-beoordeling

Aan de Dijk
Deventer

Juni 2020

INHOUD

1.	Inleiding	3
1.1.	Aanleiding	3
1.2.	De m.e.r.-beoordeling	4
1.3.	Leeswijzer	5
2.	Kenmerken van het project	6
2.1.	Beschrijving plan	6
2.2.	Omvang van het project	6
2.3.	Cumulatie met andere projecten	6
2.4.	Gebruik van natuurlijke hulpbronnen (bodem, land, water en biodiversiteit)	7
2.5.	Productie van afvalstoffen	7
2.6.	Verontreiniging en hinder	7
2.7.	Risico van ongevallen	10
3.	Plaats van het project	11
3.1.	Inleiding	11
3.2.	Het bestaande grondgebruik	11
3.3.	Het opnamevermogen van het natuurlijk milieu	12
4.	Conclusie	14

1. Inleiding

1.1. Aanleiding

Vanaf 2011 is de wijkvernieuwing van de Rivierenwijk in gang gezet. De herstructurering betrof onder meer de locaties Centraal gebied en De Venen, welke locaties inmiddels nagenoeg zijn afgerond. In 2018 is vanuit het Bestuurlijk Overleg Herstructurering Rivierenwijk de opdracht gegeven om tot een integrale visie te komen voor het gebied aangeduid als "Aan de Dijk".

De ontwikkeling van dit gebied is deels onderdeel van de wijkvernieuwing en deels een voortzetting ervan, aangezien een deel van dit gebied niet binnen de afspraken over de wijkvernieuwing Rivierenwijk was opgenomen.

In 2018 is een gebiedsvisie opgesteld in een samenwerking met de gemeente, Rentree en ontwikkelaar en bouwer Hegeman. Vervolgens is deze gebiedsvisie in 2020 uitgewerkt in een stedenbouwkundig ontwerp.

De ontwikkeling van het woongebied is niet mogelijk binnen de kaders van het ter plaatse geldende bestemmingsplan. Om die reden is het vaststellen van een nieuw bestemmingsplan noodzakelijk om de plannen mogelijk te maken.



Ligging plangebied (rode cirkel) in relatie tot de omgeving

In de toelichting van het bestemmingsplan moet de haalbaarheid van de ontwikkeling worden aangetoond en in dat kader vindt toetsing plaats aan van toepassing zijnde wetgeving. Uit toetsing van de ontwikkeling aan de m.e.r.-wetgeving, blijkt dat de beoogde ontwikkeling is aan te merken als een activiteit als bedoeld in categorie D.11.2 in de bijlage van het Besluit m.e.r., namelijk 'de aanleg, wijziging of uitbreiding van een stedelijk ontwikkelingsproject met inbegrip van de bouw van winkelcentra of parkeerterreinen'. Het onderhavige project blijft onder de bij deze activiteit genoemde drempelwaarden, die in paragraaf 1.2 nader worden besproken. Vanwege het feit dat onder de drempelwaarden wordt gebleven, is een vormvrije m.e.r.-beoordeling nodig. Voorliggend rapport vormt de vormvrije m.e.r.-beoordeling.

Op basis van dit rapport neemt het bevoegde gezag een zogenaamd 'm.e.r.beoordelingsbesluit'. Dit m.e.r.-beoordelingsbesluit zal als bijlage bij het bestemmingsplan worden gevoegd.

1.2. De m.e.r.-beoordeling

Het instrument milieueffectrapportage

De milieueffectrapportage (hierna: m.e.r.) is een hulpmiddel om het milieubelang een volwaardige plaats te geven in de besluitvorming. De wettelijke basis voor de m.e.r. is de Wet milieubeheer. In de uitvoeringswetgeving, het Besluit m.e.r., staat wanneer een m.e.r. of (vormvrije) m.e.r.-beoordeling aan de orde is. De activiteit die het project mogelijk maakt, de omvang ervan en het besluit over de activiteit zijn daarbij bepalend. In de onderdelen C en D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. staat of sprake is van m.e.r.-plicht of (vormvrije) m.e.r.-beoordelingsplicht. Per categorie van activiteiten is een drempelwaarde voor de omvang van de activiteit gegeven.

Voor een besluit over een activiteit die qua omvang boven de C-drempel blijft, geldt een m.e.r.-plicht. Tussen de C en D-drempel geldt een m.e.r.-beoordelingsplicht. Onder de D-drempel moet het bevoegd gezag via een vormvrije beoordeling nagaan of een formele m.e.r.-beoordeling nodig is.

In een m.e.r.-beoordeling bekijkt het bevoegd gezag of een project mogelijk belangrijke nadelige milieugevolgen heeft. Als dat zo is, moet een m.e.r.-procedure worden doorlopen.

Ook in de vormvrije m.e.r.-beoordeling bekijkt het bevoegd gezag of een project mogelijk belangrijke nadelige milieugevolgen heeft. Deze beoordeling is qua inhoud vormvrij, maar wel gebonden aan procedureregels. Voorafgaand aan de besluitvorming over het besluit, moet een aanmeldingsnotitie worden ingediend bij het bevoegd gezag. Op grond van de inhoud van deze notitie moet het bevoegd gezag binnen zes weken gemotiveerd oordelen of voor de activiteit een MER moet worden opgesteld. Dit besluit hoeft niet openbaar te worden gemaakt. Wel zal in het ontwerp van het besluit aan deze m.e.r.-beoordelingsbeslissing moeten worden toegelicht. Als belangrijke nadelige gevolgen niet zijn uit te sluiten, dan moet de formele m.e.r.-beoordelingsprocedure worden doorlopen. Uiteraard kan ook direct voor een m.e.r. gekozen worden.

Toetsing aan Besluit m.e.r.

De realisatie van een woongebied met maximaal 163 woningen wordt als een activiteit genoemd in bijlage onderdeel D van het Besluit m.e.r. Categorie D. 11.2 betreft namelijk 'de aanleg, wijziging of uitbreiding van een stedelijk ontwikkelingsproject met inbegrip van de bouw van winkelcentra of parkeerterreinen'. De drempelwaarde is als volgt geformuleerd: "in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op:

- 1° een oppervlakte van 100 hectare of meer,
- 2° een aaneengesloten gebied en 2000 of meer woningen omvat, of
- 3° een bedrijfsvloeroppervlakte van 200.000 m² of meer."

Onderhavig project betreft zoals gesteld de realisatie van een woonbuurt met maximaal 163 woningen binnen een plangebied van ca. 3 ha.



Begrenzing plangebied "Aan de dijk"

Gezien het voorgaande blijft onderhavige activiteit ruim onder de drempelwaarde en zou een vormvrije m.e.r.-beoordeling benodigd zijn.

Doel vormvrije m.e.r.-beoordeling

Het doel van een vormvrije m.e.r.-beoordeling is het geven van inzicht in de milieueffecten van de voorgenomen activiteit aan het bevoegd gezag. Er wordt in een vormvrije m.e.r.-beoordeling een antwoord gegeven op de vraag of er vanwege de uitvoering van de activiteiten belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zijn te verwachten. In voorliggend rapport wordt inzicht gegeven in de milieueffecten en daarmee vormt dit rapport de benodigde vormvrije m.e.r.-beoordeling.

Criteria voor toetsing

In het voorliggend rapport wordt op de milieueffecten van het voornoemde project (ontwikkeling woongebied) ingegaan, waarbij, conform artikel 2, lid 5 van het Besluit m.e.r. juncto de leden 1 tot en met 3 van artikel 7.16 van de Wet milieubeheer, ingezoomd wordt op de volgende onderdelen:

- kenmerken van de activiteit;
- plaats waar de activiteit wordt verricht;
- kenmerken van de gevolgen van de activiteit.

Aan de hand van de behandeling van deze criteria wordt onderzocht of voor de ontwikkelingen al dan geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn.

Effectbeoordeling

Bij de effectbeoordeling wordt ingegaan op de effecten van de gebruiksfase. De aanlegfase wordt niet specifiek behandeld aangezien kan worden aangenomen dat er geen sprake is van negatieve milieueffecten gezien de tijdelijke aard van deze fase.

1.3. Leeswijzer

Na dit inleidende hoofdstuk wordt in hoofdstuk 2 nader ingegaan de kenmerken van het project, in hoofdstuk 3 wordt de plaats van het project beschreven. Het rapport wordt afgesloten met een eindconclusie in hoofdstuk 4.

2. Kenmerken van het project

2.1. Beschrijving plan

Het project betreft de ontwikkeling van een woongebied. In het oostelijk deel van het plangebied bevindt zich een kwekerij. De kassen behorende bij deze kwekerij worden geheel gesloopt. Van de twee bestaande bedrijfswoningen wordt er één gesloopt, de ander blijft behouden en wordt als woning in gebruik genomen.

Het westelijk deel van het plangebied was tot een aantal jaar geleden bebouwd met diverse portiekflats. Deze zijn reeds gesloopt.

In het gebied worden in totaal circa 163 woningen gerealiseerd. Hiervan zullen circa 75 grondgebonden woningen zijn, waarvan ongeveer 38 in de categorie sociale huur. De overige woningen betreft koopwoningen. Zes woningen worden uitgevoerd als patiowoningen, eveneens in de categorie koopwoningen. Er worden circa 35 appartementen in de categorie sociale huur opgericht. Circa 25 appartementen worden in principe als zorgwoning verhuurd. Verder worden 18 appartementen gerealiseerd in de categorie middeldure huur. Tevens worden er binnen het plangebied twee woonwagendplaatsen aangelegd.

Er is in het plan veel aandacht voor de openbare ruimte. De woningen worden ingepast in een groengebied. Hierbij is aandacht voor klimaatbestendigheid en voor het aansluiten van het groen zo veel mogelijk direct op de woningen. Een aantal beeldbepalende bomen worden in het plan ingepast. Het parkeren wordt zo veel mogelijk gecentreerd aan de rijbanen zodat er autovrije of autoluwe delen in het plan kunnen komen.



Impressie beoogde situatie plangebied (bron: Rrog).

2.2. Omvang van het project

De oppervlakte van het plangebied bedraagt zoals ca. 3 ha. Met het project worden maximaal 163 woningen en twee woonwagendplaatsen gerealiseerd. Het betreft 93 grondgebonden woningen in diverse categorieën, 6 patiowoningen en 60 appartementen (waarvan 25 als zorgwoning).

2.3. Cumulatie met andere projecten

Het plangebied is deels een afronding van de herstructurering van de Rivierenwijk. De herstructurering van het Centraal gebied is afgerond in 2017. De locatie in het noordwesten van het plangebied behoorde eerder tot een opgave uit de herstructurering. In die tijd is echter besloten om de ontwikkeling van die locatie in de tijd te verschuiven. De ontwikkeling van de locatie Aan de Dijk maakt daarom feitelijk geen deel uit van een grotere ontwikkeling.

Ook zijn er in de nabijheid geen vergelijkbare projecten in ontwikkeling. Van cumulatie met andere projecten is dan ook geen sprake.

2.4. Gebruik van natuurlijke hulpbronnen (bodem, land, water en biodiversiteit)

Natuurlijke hulpbronnen zijn alle in de natuur aanwezige stoffen die van economisch nut kunnen zijn. Naast natuurlijke grondstoffen, die in productieprocessen gebruikt worden, maken hulpbronnen (economische) activiteiten mogelijk (deze worden daarbij niet verbruikt). De toetsing in deze paragraaf blijft beperkt tot het gebruik van natuurlijke hulpbronnen die binnen dan wel in de directe nabijheid van het projectgebied voorkomen.

Tijdens de realisatie van de beoogde nieuwbouw (aanlegfase) wordt tijdelijk gebruik gemaakt van brandstof, elektriciteit, eventueel spoelwater en eventueel grond bij de graafwerkzaamheden. De precieze hoeveelheden en te gebruiken bouwstoffen zijn op dit moment nog niet inzichtelijk te maken, maar aangezien sprake is van een reguliere woonbuurt van 163 woningen, kan worden aangenomen dat er geen sprake is van een ongewoon hoog gebruik.

De nieuwe functies binnen het plan (gebruiksfase) maken geen gebruik van natuurlijke hulpbronnen in of in de direct nabijheid van het plangebied.

In het geheel legt het project hiermee geen bijzonder beslag op natuurlijke hulpbronnen.

2.5. Productie van afvalstoffen

Tijdens de tijdelijke realisatie van de nieuwbouw wordt gewerkt met stikstof- en fijnstofemitterende materieel (machines, etc.). Hiernaast zullen de aanlegwerkzaamheden in beperkte mate gepaard gaan met afvalstoffen (zoals overtollig bouwmaterialen) en hinder (bijv. geluid). Verder vindt geen productie plaats die leidt tot gevaarlijke of milieubelastende afvalstoffen.

Naast het reguliere afval van de toekomstige bebouwing en functies zal geen sprake zijn van de productie van andere afvalstoffen.

2.6. Verontreiniging en hinder

Hinder aanlegfase:

De ontwikkeling vindt plaats in stedelijk gebied.

Tijdens de aanlegfase is er mogelijk sprake van tijdelijke hinder als gevolg van bouwverkeer en bouwwerkzaamheden. Gezien de tijdelijke aard van deze fase kan worden aangenomen dat er geen sprake is van negatieve milieueffecten.

Bedrijven en milieuzonering:

Zowel de ruimtelijke ordening als het milieubeleid stellen zich ten doel een goede kwaliteit van het leefmilieu te handhaven en waar mogelijk te bevorderen. Dit gebeurt onder andere door middel van milieuzonering: het zorgen van voldoende ruimte tussen milieubelastende activiteiten bij bedrijven en milieugevoelige functies, zoals wonen en recreëren.

De VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" (versie 2009) is een algemeen geaccepteerd instrument om na te gaan of sprake is van een goede ruimtelijk ordening in situaties waar bedrijven in de omgeving van woningen worden voorzien.

De VNG-publicatie geeft richtafstanden per bedrijfscategorie voor een aantal milieuaspecten: geur, stof, geluid en gevaar. De afstanden gelden tussen de perceelsgrens van een bedrijf en de gevels van woningen en gaan uit van woningen in een 'rustige woonwijk', gemengd gebied of bedrijventerrein. Als deze afstanden worden gerespecteerd is er sprake van een milieu hygiënisch te verantwoorden situatie en daarmee een goede ruimtelijk ordening. Als niet aan de richtafstanden wordt voldaan kan in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden (zoals een akoestisch onderzoek) worden afgeweken van de richtafstanden.

De directe omgeving van het plangebied bestaat uit woongebieden met daarbij behorende wijkgebonden bedrijfsmatige maatschappelijke- en horecavoorzieningen. Daarnaast worden er in enkele woningen bedrijfsmatige activiteiten ontplooid die onder de noemer "Bedrijf en beroep aan huis"

vallen. Genoemde functies hebben een lage milieucategorie en zijn passend in de woonomgeving en gaan derhalve goed samen met de ontwikkelingen in het gebied 'Aan de Dijk'.

Ten zuiden van het plangebied ligt het bedrijventerrein Bergweide. Voor het bestemmingsplan voor dit bedrijventerrein is de systematiek van 'inwaarts zoneren' toegepast. Hiermee is een voldoende afstand planologisch vastgelegd tussen bedrijven en bestaande woonwijken. Daar waar bij bestaande bedrijven niet aan de VNG richtafstanden voldaan kon worden, zijn maatwerkbestemmingen aan de betreffende percelen gekoppeld en is evt. met maatwerkvoorschriften een acceptabel woon- en leefmilieu voor de woonwijken vastgelegd. De kortste afstand van de nieuwe woonbebouwing tot het bedrijventerrein is ruim 40 meter. De bedrijven op deze afstand zijn opgenomen als bedrijf in milieucategorie 2. Dat betekent dat de afstand tot milieugevoelige bebouwing minimaal 30 meter moet bedragen (uitgaande van een omgevingstype 'rustige woonwijk'. In een gemengd gebied mag de afstand zelfs 10 meter bedragen). Aan deze afstand wordt ruim voldaan, wat betekent dat de nieuwe woningen geen belemmering zullen vormen voor de op het bedrijventerrein gevestigde bedrijven.

Naast de milieuzonering is het bedrijventerrein ook een geluidgezoneerd bedrijventerrein. Alle bedrijven te samen mogen niet meer dan 50 dB(A) aan geluid produceren op de zonegrens. Daarmee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde voor industrielawaai volgens de Wet geluidhinder. De woningbouw valt voor een deel binnen de zone van 50 dB. Hiervoor is het mogelijk een hogere grenswaarde te verlenen. Dit aspect is nader toegelicht onder het aspect geluid.

In het bestemmingsplan voor Bergweide is een voorzorgvoorziening opgenomen dat beperking stelt aan nieuwvestiging van geur emitterende bedrijven (bedrijven waarbij voor het aspect "geur" een afstandsmaat van meer dan 100 m is aangegeven zijn niet toegelaten). Het stand-still principe volgens de regeling in het bestemmingsplan moet voorkomen dat er naast bestaande geur emitterende bedrijven een extra geurlast ontstaat op omliggende woonwijken, waaronder de Rivierenwijk. Geur is hiermee dan ook geen belemmering voor het ontwikkelen van de nieuwe woningen.

Geluid:

Het woongebied bestaat na realisatie uit maximaal 163 woningen en twee woonwagendplaatsen. Het woongebied bevat geen geluidsveroorzakende objecten, waardoor er geen geluidshinder voor de omgeving zal ontstaan.

Voor het beoordelen of er belemmeringen zijn om het woongebied te realiseren is een akoestisch onderzoek (Soundforce One, maart 2020) uitgevoerd naar de aspecten wegverkeers-, railverkeers- en industrielawaai.

Resultaten van het onderzoek zijn dat als gevolg van het wegverkeerslawaai Snipperlingsdijk de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden tot een maximum van 60 dB. Als gevolg van het wegverkeerslawaai van de Amstellaan/Hanzeweg is er sprake van een waarde van 49 dB.

Als gevolg van het railverkeerslawaai is er geen sprake van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde.

Als gevolg van het industrielawaai is er sprake van een geluidbelasting van maximaal 53 d(B), wat een overschrijding is van de voorkeursgrenswaarde.

Voor de woonwagendplaatsen geldt dat er een geluidreducerend scherm wordt opgericht waarmee de geluidbelasting van 58 dB wordt teruggebracht naar 53 dB.

Voor de overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde op de gevels van de woningen en de woonwagendplaatsen is het mogelijk een hogere grenswaarde te verlenen. Deze procedure zal gelijk met het bestemmingsplan worden doorlopen.

Geluid vormt dan ook geen belemmering voor het uitvoeren van het project, gezien vanuit het omgevingslawaai alsmede het geluid van het project naar de omgeving.

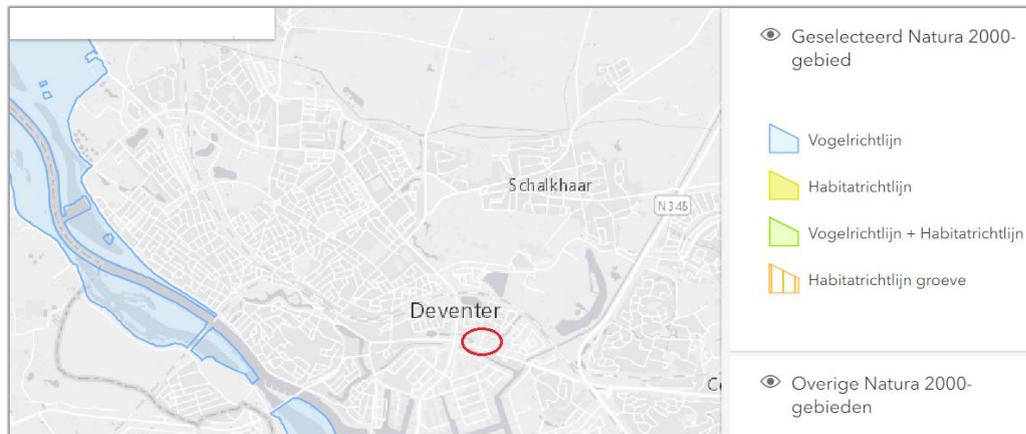
Luchtkwaliteit:

Met onderhavig plan worden maximaal 163 woningen en twee woonwagendplaatsen mogelijk gemaakt. De bijdrage van het extra verkeer ten gevolge van het plan draagt mogelijk in betekenende (NIBM) bij aan de luchtkwaliteit. Daardoor is nader onderzoek uitgevoerd met gebruikmaking van de Monitoringstool. Hieruit blijkt dat het aspect luchtkwaliteit geen belemmering vormt.

Natuur:

Beschermde natuurgebieden

Het plangebied ligt in de nabijheid van het Natura 2000 gebied 'Rijntakken':



Ligging plangebied ten opzichte van het Natura2000 gebied Rijntakken (bron: www.natura2000.nl/)

Gezien de ruime afstand tot Natura 2000-gebied, tussenliggend afschermende bebouwing en de verstoringsgevoeligheid van soorten zijn de meeste mogelijke effecten als bijvoorbeeld oppervlakteverlies of verstoring uitgesloten. Alleen stikstofdepositie kan op een dergelijke afstand mogelijk negatieve gevolgen hebben op habitats en leefgebieden van soorten die hiervoor gevoelig zijn.

Stikstofdepositie

Door Soundforce-One is een Aerius-berekening uitgevoerd (Stikstofdepositieonderzoek Snipperlingsdijk "Deventer aan de dijk" Snipperlingsdijk Deventer, 20 april 2020).

Zoals eerder aangegeven ligt het plangebied in de nabijheid van het Natura 2000-gebied de Rijntakken. de afstand bedraagt ongeveer 1,5 kilometer. Hierdoor kan stikstofdepositie in de verschillende fases van de ontwikkeling aan de orde zijn. Door recente ontwikkelingen is het ook voor kleine ruimtelijke plannen relevant om te beschouwen of sprake is van stikstofdepositie in natuurgebieden als gevolg van het plan. Daarbij moeten zowel de gevolgen van de sloopfase, (ver)bouwfase, feitelijke situatie en de gebruikersfase in kaart worden gebracht. Ook spelen stikstofarme keuzes in het ontwerp van de beoogde situatie een rol.

Uit de berekeningen is gebleken dat er alleen in het eerste jaar van de aanlegfase sprake is van stikstofdepositie op de Rijntakken, namelijk maximaal 0,01 mol/ha/jaar. Het tweede en derde jaar van de aanlegfase leiden niet tot een stikstofdepositie hoger dan 0,00 mol/ha/jaar. Ook de beoogde gebruiksfase leidt niet tot een stikstofdepositie hoger dan 0,00 mol/ha/jaar.

De volgende stap is nagaan of er sprake is van een toename van de stikstofdepositie vanwege de planontwikkeling. Berekend is of de stikstofdepositie van het eerste jaar van de aanlegfase leidt tot een toename ten opzichte van de feitelijke gebruiksfase. Uit deze vergelijkende berekening is gebleken dat er geen sprake is van een cijfermatige toename van de stikstofdepositie (minder dan 0,00 mol/ha/jaar) op de Rijntakken.

Beschermde soorten

In de uitgevoerde natuurtoets¹ is de bestaande situatie geïnventariseerd.

Voor een aantal zoogdieren en vogels worden aanbevelingen gedaan:

Zoogdieren: Voor enkele zoogdieren zijn er in het plangebied mogelijk geschikte verblijfplaatsen en fourageergebied. Geadviseerd om nader onderzoek uit te voeren naar de aan- of afwezigheid.

¹ Ecogroen (2020). Quickscan natuurtoets bestemmingsplan Aan de Dijk, Deventer. Projectnummer: 19-402. 3 april 2020

Het betreft de egel en kleine marterachtige (bunzing en wezel). Afhankelijk van de resultaten dient beoordeeld te worden of een ontheffingsaanvraag voor deze soorten noodzakelijk is.

Ook voor vleermuizen is aanvullend onderzoek nodig naar de aanwezigheid van vleermuizen in deelgebied B en (afhankelijk van de kap van de beuken) in deelgebied E.

Aan de hand van twee veldbezoeken op 6 en 7 mei 2020 is een boomcameronderzoek uitgevoerd naar mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen. Uit dit onderzoek is naar voren gekomen dat de holten in de betreffende bomen in deelgebied B niet geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Tijdens het veldbezoek is in de noordrand van deelgebied C nog een schietwilg gevonden met spechtengaten op ca. 14 m. hoogte en één gat bezet met een nest spreeuwen. Voor de holte in deze boom geldt dat er een kleine kans is dat deze holte geschikt is voor vleermuizen. Deze boom is echter aanwezig in deelgebied C, welke niet als woningbouwlocatie wordt ontwikkeld. De boom wordt niet gekapt en nader onderzoek is dan ook niet noodzakelijk.

Broedvogels: Deelgebied B biedt, met de oude bomen (met boomholten) en de jonge opslag, geschikt foerageer- en broedbiotoop voor meerdere vogelsoorten met jaarrond beschermd functioneel leefgebied. Als schade aan de orde kan zijn, moet een omgevingsscan uitwijzen of er voldoende uitwijkmogelijkheden in de omgeving aanwezig is voor deze categorie vogels. Voor de meeste soorten kan de periode tussen begin maart en eind juli worden aangehouden als broedseizoen. Geadviseerd wordt werkzaamheden die tot verstoring kunnen leiden buiten deze periode uit te voeren.

Amfibieën: Bij het slopen van het kassencomplex in deelgebied E verdwijnt een overwinteringslocatie en landbiotoop, wat mogelijk een negatief effect heeft op de lokale populatie algemene amfibieën. Vanuit de zorgplicht is aanvullend onderzoek noodzakelijk naar de populatiegrootte en de functie van het leefgebied van algemeen voorkomende amfibieën in en direct om het kassencomplex.

Voor nationaal beschermde soorten als algemene amfibieën, egel, wezel en bunzing geldt dat er uitzicht op ontheffing bestaat omdat er goede opties zijn voor vervangende verblijfplaatsen en leefgebied én er een in de wet genoemd belang voorhanden is (ruimtelijke ontwikkeling). Voor eventueel aanwezige verblijfplaatsen en nesten van zowel vleermuizen als vogels (met jaarrond beschermd leefgebied) geldt dat bij een ontheffingsaanvraag mogelijk geen geldig wettelijk belang aan de orde is voor de bestemmingswijziging.

Bodem:

Onderhavig plan betreft de realisatie van woningen. Deze functie is niet bedreigend voor de bodemkwaliteit en leidt niet tot bodemverontreiniging. Negatieve milieueffecten op de bodem zijn daarom op voorhand uitgesloten.

Waterhuishouding en grondwater:

Onderhavig plan is gelegen in een boringsvrije zone. Gezien het feit dat de ontwikkeling woonfunctie mogelijk maakt, er geen vervuilende activiteiten plaats gaan vinden en er geen diepe grondboringen gaan plaatsvinden, kan worden uitgesloten dat sprake is van een negatief milieueffect op het grondwater.

Wat betreft de waterhuishouding kan worden gesteld dat er een waterplan voor het plangebied wordt uitgewerkt waarin onder meer wordt omschreven op welke wijze hemelwater wordt verwerkt en ter plaatse geïnfiltreerd. Ervan uitgaande dat de maatregelen in het waterplan worden uitgevoerd, zijn geen negatieve effecten te verwachten op de waterhuishouding.

Externe veiligheid:

Onderhavig plan betreft de toevoeging van woningen; dit zijn geen risicobronnen in het kader van de externe veiligheid. Negatieve milieueffecten op de externe veiligheid zijn daarom op voorhand uitgesloten.

2.7. Risico van ongevallen

Onderhavig project vormt in algemene zin geen bijzonder risico voor de omgeving. Het project brengt geen wezenlijke risico's met zich mee.

3. Plaats van het project

3.1. Inleiding

In dit hoofdstuk wordt gekeken naar de omgeving waarin de activiteiten plaatsvinden, alsmede de eventuele kwetsbaarheid van dit gebied voor de voorgenomen activiteiten. Daarbij wordt niet alleen gekeken naar het projectgebied zelf, maar ook naar de aangrenzende gebieden.

3.2. Het bestaande grondgebruik

Het plangebied is gelegen in de bebouwde kom van Deventer en is gelegen ten noorden van de Snipperlingsdijk, ten oosten van de Amstellaan. Het plangebied ligt aan de zuidkant van de Rivierenwijk-oost. Aan de zuidkant van de Snipperlingsdijk bevindt zich het bedrijventerrein Bergweide.



Historische kaarten (bron:topotijdreis.nl)

Het oostelijk deel van de Rivierenwijk is ontstaan vanaf medio jaren '60. Vanaf die periode is ook de watergang op de kaarten te zien. Tot eind jaren '70 is de wijk ontwikkeld. Op de kaart van ca. 1990 is te zien dat de watergang ten hoogte van het plangebied deels is gedempt. De kwekerij is zichtbaar vanaf de kaarten rond 1930. Het familiebedrijf bestaat sinds 1839.



Luchtfoto van het plangebied en omstreken

Het plangebied is aan de westkant deels braakliggend. In het zuid-westelijk deel zijn woonwagenstandplaatsen aanwezig waar een groot deel verhard is. Er is slechts één woonwagen aanwezig. Het middengebied is een groenvoorziening met een variatie aan bomen en bosschages. In het oosten is het plangebied bebouwd met kassen van de orchideeënkwekerij met twee bijbehorende bedrijfswoningen.

3.3. Het opnamevermogen van het natuurlijk milieu

Inleiding

Het opnamevermogen van het natuurlijke milieu heeft te maken met de gevoeligheid van gebieden voor ontwikkelingen. In het kader van deze vormvrije m.e.r.-beoordeling is een analyse gedaan naar het voorkomen van en het mogelijke effect van de ontwikkeling op zogenaamde gevoelige gebieden, zoals gedefinieerd in bijlage III van de EU-Richtlijn. Echter, behalve gebieden die op grond van de richtlijn als gevoelig worden beschouwd, zijn er ook gebieden waar krachtens nationale en provinciale regels in het kader van deze vormvrije m.e.r.-beoordeling rekening mee dient te worden gehouden.

Overzicht gevoelige gebieden bijlage III EU-Richtlijn:

- *Wetlands:* In of in de directe nabijheid van het projectgebied zijn geen aangewezen Wetlands aanwezig.
- *Kustgebieden:* Het projectgebied is niet gelegen in een kustgebied.
- *Berggebieden en bosgebieden:* Het projectgebied is niet gelegen in een berg of bosgebied.
- *Reservaten en natuurparken (Nationale Landschappen en Nationale parken):* Het projectgebied ligt niet in een Nationaal Landschap of in een Nationaal Park.
- *Speciale beschermingszones (Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn):* Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde natuurgebied betreft Natura 2000-gebied 'Rijntakken'. Dit ligt op een afstand van ca. 1,5 km. Op voorhand kan niet worden gesteld dat geen sprake is van negatieve milieueffecten op dit natuurgebied. Zie voor een nadere toelichting op het aspect natuur in paragraaf 2.6.
- *Gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden:* Het projectgebied ligt niet in gebieden waar basis van communautaire wetgeving reeds normen worden overschreden.
- *Gebieden met hoge bevolkingsdichtheid:* Het projectgebied is gelegen in het stedelijke gebied van Deventer. De locatie ligt specifiek in een overgangsgebied tussen een woonwijk en een bedrijventerrein. Hier is sprake van een beperkte bevolkingsdichtheid. Er is hiermee sprake van beperkt hogere bevolkingsdichtheden en geen hoge mate van verstedelijking. Gezien dit feit is dit geen aspect waarvoor de milieueffecten nader in beeld hoeven te worden gebracht.

- Landschappen van historisch, cultureel, archeologisch belang, beschermd stads- en dorpsgezicht: In het projectgebied bevinden zich geen historische bouwwerken, monumentale panden of structuren met een cultuurhistorische of beeldbepalende waarde. In het projectgebied zijn wel gebieden aangewezen met deels een hoge archeologische verwachting. Deze locaties worden met een dubbelbestemming in het bestemmingsplan beschermd.

Toetsing overige gevoelige gebieden

In onderdeel A van de bijlage bij het Besluit m.e.r is bepaald wat verstaan wordt onder een gevoelig gebied. Als gevoelig gebied zijn gebieden aangewezen die beschermd worden op basis van de natuurwaarden, landschappelijke waarden, cultuurhistorische waarden en waterwingebieden. Naast de gebiedstypen die specifiek zijn genoemd in bijlage III van de Richtlijn, is hieronder getoetst aan de gevoelige gebieden op grond van overig nationale of provinciale wetgeving of beleid.

- *Beschermd natuurmonument*: Er is geen sprake van een beschermd natuurmonument
- *Landschappelijk waardevol gebied*: Er is geen sprake van een landschappelijk waardevol gebied.
- *Natuurnetwerk Nederland*: Het projectgebied maakt geen deel uit van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en ligt ook niet nabij een dergelijk gebied.
- *Gebied geschikt voor beschermde soorten*: Het projectgebied is mogelijk geschikt voor beschermde soorten. De soortenbescherming wordt nader toegelicht in paragraaf 2.6 onder het aspect 'natuur'.
- *Weidevogelgebied en ganzenfoerageergebied*: Het projectgebied ligt niet in een beschermingsgebied voor weidevogels en ligt ook niet in de nabijheid van een dergelijk gebied
- *Stiltegebied*: Het projectgebied is niet gelegen in een stiltegebied
- *Watergebied van internationale betekenis*: Het plangebied ligt niet in de nabijheid van een watergebied van internationale betekenis.
- *Waterwinlocaties, waterwingebieden, en grondwaterbeschermingsgebieden*: Het projectgebied is gelegen in een boringsvrije zone. Hierop wordt nader ingegaan in paragraaf 2.6 onder Waterhuishouding en grondwater:
- *Beschermd monument*: Er zijn geen beschermde monumenten in het plangebied aanwezig.
- *Belvedere-gebied*: Het plangebied betreft geen Bélvédere gebied.

4. Conclusie

In voorliggend rapport is beoordeeld of als gevolg van de realisatie het woongebied Aan de dijk (maximaal 163 woningen) belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zijn te verwachten.

De uitkomst van de in voorgaande hoofdstukken uitgevoerde toets is dat er geen sprake is van bijzondere omstandigheden ten aanzien van de kenmerken en locatie van het project die zouden kunnen leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Voor de meeste milieuaspecten geldt dat er geen effect optreedt of dat slechts sprake van een beperkt (tijdelijk) negatief effect tijdens de aanleg. Uitsluitend voor wat betreft geluid en natuur (soortenbescherming) zijn er mogelijk negatieve milieueffecten, maar die zijn zeer gering.

De conclusie is dan ook dat belangrijke nadelige milieugevolgen zijn uitgesloten. Het volgen van een m.e.r.-(beoordelings-) procedure is daarom niet nodig.

Gezien het vorenstaande en indien het plan wordt vergeleken met de drempelwaarden uit onderdeel D van het Besluit m.e.r. kan worden geconcludeerd dat er, rekening houdend met:

1. de kenmerken van het project;
2. de plaats van het project; en
3. de kenmerken van het potentiële effect;

sprake is van een wezenlijk ander (geringer) schaalniveau en een activiteit die vele malen kleinschaliger is. Bij elk plan is sprake van invloed op het milieu, maar deze is niet zodanig dat normen worden overschreden. De potentiële effecten van het plan, in relatie tot de kenmerken en de plaats van het plan, zijn dusdanig beperkt van aard en omvang dat dit geen belangrijk nadelige milieugevolgen tot gevolg heeft die het doorlopen van een m.e.r.-procedure noodzakelijk maken.

ONTWERP

BESLUIT VASTSTELLING HOGERE GRENSWAARDEN

chw bestemmingsplan Aan de Dijk.

Nr. 2020-001205
Deventer, DATUM

Burgemeester en wethouders van Deventer,

Gezien het realiseren van een nieuw woongebied en het oprichten van nieuwe woonwagendstandplaatsen;

gelet op artikel 59, 83, 110a van de Wet Geluidhinder en artikel 2.2 en 3.1 Besluit Geluidhinder;

overwegende dat

- het gaat om het realiseren van een nieuw woongebied en het oprichten van nieuwe woonwagendstandplaatsen, welke door middel van het vaststellen van een bestemmingsplan Aan de dijk gerealiseerd worden;
- uit het akoestisch onderzoek (Soundforce One, Dev201982,16-3-2020) blijkt dat de hoogste optredende geluidsbelasting op de nieuwe gevels vanwege het wegverkeer van de Snipperlingsdijk maximaal 60 dB, en vanwege de Amstellaan/Hanzeweg 49dB bedraagt en daarmee de voorkeurgrenswaarden van 48 dB overschrijdt;
- toepassing van bron- of overdrachtsmaatregelen om de geluidsbelasting op de bestaande woningen terug te brengen tot de voorkeurgrenswaarde op bezwaren van financiële, verkeerskundige en landschappelijke aard stuit;
- overeenkomstig artikel 83 Wet geluidhinder een hogere grenswaarde dan de voorkeurgrenswaarde van 48 dB kan worden vastgesteld vanwege wegverkeerslawaaï voor nieuwe woningen in stedelijk gebied, met dien verstande deze waarde niet hoger mag worden gesteld dan 63 dB;
- uit het akoestisch onderzoek (Soundforce One, Dev201982,16-3-2020) blijkt dat de hoogste optredende geluidsbelasting op de nieuwe gevels vanwege het industrielawaai maximaal 51 dB(A) bedraagt en daarmee de voorkeurgrenswaarden van 50 dB(A) overschrijdt;
- toepassing van bron- of overdrachtsmaatregelen om de geluidsbelasting op de bestaande woningen terug te brengen tot de voorkeurgrenswaarde op bezwaren van financiële, verkeerskundige en landschappelijke aard stuit;
- overeenkomstig artikel 59 Wet geluidhinder een hogere grenswaarde dan de voorkeurgrenswaarde van 50 dB(A) kan worden vastgesteld vanwege industrielawaai voor nieuwe woningen in stedelijk gebied, met dien verstande deze waarde niet hoger mag worden gesteld dan 55 dB(A);
- uit het akoestisch onderzoek (Soundforce One, Dev201982,16-3-2020) blijkt dat de hoogste optredende geluidsbelasting op de nieuwe woonwagendstandplaatsen vanwege het wegverkeer van de Snipperlingsdijk 58 dB bedraagt en daarmee de voorkeurgrenswaarden van 48 dB overschrijdt;
- ondanks het toepassen van de overdrachtsmaatregel 'oprichten geluidscherm' (notitie akoestiek Soundforce One, Dev202041 v1.1,19 juni 2020) nabij de nieuw te realiseren woonwagendstandplaatsen de voorkeurgrenswaarden alsnog overschreden worden;
- overeenkomstig artikel 85 Wet geluidhinder jo. artikel 3.1 en 3.2 Besluit geluidhinder een hogere grenswaarde dan de voorkeurgrenswaarde van 48 dB kan worden vastgesteld vanwege wegverkeerslawaaï voor de woonwagendstandplaatsen, met dien verstande dat deze waarde niet hoger mag worden gesteld dan 53 dB .
- uit het akoestisch onderzoek (Soundforce One, Dev201982,16-3-2020) blijkt dat de hoogste optredende geluidsbelasting op de nieuwe woonwagendstandplaatsen vanwege het

industrielawaai 51 dB(A) bedraagt en daarmee de voorkeurgrenswaarden van 50 dB(A) overschrijdt;

- toepassing van bron- of overdrachtsmaatregelen om de geluidsbelasting op de bestaande woningen terug te brengen tot de voorkeurgrenswaarde op bezwaren van financiële, verkeerskundige en landschappelijke aard stuit;
- overeenkomstig artikel 2.2 Besluit Geluidhinder een hogere grenswaarde dan de voorkeurgrenswaarde van 50 dB(A) kan worden vastgesteld vanwege Industrielawaai voor woonwagendstandplaatsen, met dien verstande deze waarde niet hoger mag worden gesteld dan 55 dB(A);
- het maximaal toegestane binnenniveau in de geluidsgevoelige ruimten van de woningen de wettelijke waarden niet mag overschrijden;
- het ontwerpbesluit en de daarop betrekking hebbende stukken overeenkomstig afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht gedurende zes weken voor een ieder ter inzage hebben gelegen;
- tijdens deze ter inzage termijn **wel/geen zienswijzen** zijn ingediend tegen het ontwerpbesluit;

gelet op de bij dit besluit behorende motivering,

BESLUITEN

1. een hogere waarde voor de geluidsbelasting op de gevels van de nieuwe woningen ten gevolge van het wegverkeer op de Snipperlingsdijk en de Amstellaan/Hanzeweg vast te stellen;
2. een hogere waarde voor de geluidsbelasting op de gevels van de nieuwe woningen ten gevolge van het Industrielawaai vast te stellen;
3. een hogere waarde voor de geluidsbelasting op de grens van de nieuwe woonwagendstandplaatsen ten gevolge van het wegverkeer op de Snipperlingsdijk vast te stellen;
4. een hogere waarde voor de geluidsbelasting op de grens van de nieuwe woonwagendstandplaatsen ten gevolge van het Industrielawaai vast te stellen;

een en ander zoals aangeduid op de afbeeldingen 1 tot en met 8, opgenomen bij de in dit besluit behorende motivering.

Burgemeester en wethouders van Deventer, namens hen,

programmamanager Ruimtelijke ontwikkeling,

H. Bottenberg

MOTIVERING BESLUIT VASTSTELLING HOGERE GRENSWAARDEN Aan de Dijk

Inhoud

MOTIVERING BESLUIT VASTSTELLING HOGERE GRENSWAARDEN Aan de Dijk.....	3
1 Aanvraag.....	4
2 Wettelijk kader	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Wegverkeer	5
Woningen	5
Woonwagenstandplaatsen	5
2.3 Spoorwegverkeer	5
Woningen	5
Woonwagenstandplaatsen	5
2.4 Geluidgezoneerd industrieterrein.....	5
Woningen	5
Woonwagenstandplaatsen	6
2.5 Procedure hogere grenswaarde	6
3 Onderzoeksresultaten en motivering.....	7
3.1 Wegverkeerslawaaï.....	7
Algemeen	7
Woningen	7
Woonwagenstandplaatsen	7
3.2 Spoorwegverkeerslawaaï	7
3.3 Industrielawaai	7
Woningen	7
Woonwagenstandplaatsen	7
3.4 Maatregelen	8
Bronmaatregelen	8
Overdrachtsmaatregelen	8
3.5 Hogere grenswaarden	9
4 Zienswijzen	14
5 Conclusie	14

1 Aanvraag

Burgemeester en wethouders zijn voornemens het ontwerpbestemmingsplan Aan de dijk ter inzage te leggen. Dit ontwerpbestemmingsplan maakt het oprichten van 163 woningen en het aanleggen van twee nieuwe woonwagenvanstandplaatsen mogelijk.

In het kader van dit ontwerpbestemmingsplan is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Uit het akoestisch onderzoek (Soundforce One, Dev201982,16-3-2020) blijkt dat de hoogste optredende geluidsbelasting op de gevels van de nieuwe woningen vanwege het wegverkeer op de Amstellaan/Hanzeweg 49 dB en op de Snipperlingsdijk 60 dB bedraagt. Daarmee wordt de voorkeurgrenswaarde van 48 dB overschreden. Omdat maatregelen gericht op het terugdringen van de geluidsbelastingen niet toereikend zijn, dient op grond van de Wet geluidhinder een hogere grenswaarde te worden verleend.

Tevens blijkt uit het akoestisch onderzoek dat de hoogste optredende geluidsbelasting aan de terreingrens van de nieuwe woonwagenvanstandplaatsen vanwege het wegverkeer op de Snipperlingsdijk 58 dB bedraagt en daarmee de voorkeurgrenswaarden van 48 dB overschrijdt. In een aanvullende notitie (Soundforce One, 10 juni 2020) naar geluid reducerende maatregelen blijkt dat de geluidbelasting met de aanleg van een geluidscherm gereduceerd kan worden tot 53 dB. Ook hier dient op grond van de Wet geluidhinder een hogere grenswaarde te worden verleend omdat maatregelen gericht op het terugdringen van de geluidsbelastingen niet toereikend zijn.

Tot slot blijkt uit het akoestisch onderzoek dat de hoogste optredende geluidsbelasting op de gevels van een aantal nieuwe woningen vanwege het industrielawaai 51 dB bedraagt. Ook op de grens van de woonwagenvanstandplaatsen wordt de voorkeurgrenswaarde overschreden tot een belasting van 51 dB. Ook voor dit industrielawaai dient op grond van de Wet geluidhinder een hogere grenswaarde te worden verleend omdat maatregelen gericht op het terugdringen van de geluidsbelastingen niet toereikend zijn.



2 Wettelijk kader

2.1 Algemeen

De Wet geluidhinder schrijft voor dat bij toepassing van een procedure als bedoeld in artikel 3.1 van de Wet ruimtelijke ordening akoestisch onderzoek moet worden uitgevoerd. Voor zowel geluidsgevoelige gebouwen zoals woningen en voor geluidsgevoelige terreinen zijn bepalingen opgenomen die gelden binnen de zones voor wegverkeer, spoorwegverkeer en industrieterrein. Woonwagenstandplaatsen worden aangemerkt als geluidsgevoelige terreinen.

<i>Bron</i>	<i>Voorkeursgrenswaarde</i>	<i>Hoogste waarde</i>	<i>Wettelijke basis</i>
Woningen in stedelijk gebied			
Wegverkeerslawaai	48 dB	63 dB	Art. 82 en art. 83 wet geluidhinder
Spoorweglawaai	55 dB	68 dB	Art 4.9 en art 4.10 Besluit geluidhinder
Industrielawaai	50 dB(A)	55 dB(A)	Art. 44 en art. 59 Wet geluidhinder
Woonwagenstandplaatsen (gevoelige terreinen) in stedelijk gebied			
Wegverkeerslawaai	48 dB	53 dB	Art. 85 Wet geluidhinder en art. 3.1 en 3.2 Besluit geluidhinder
Spoorweglawaai	55 dB	63 dB	Art 4.9 en 4.12 besluit geluidhinder
Industrielawaai	50 dB(A)	55 dB(A)	Art. 2.1 en 2.2 besluit geluidhinder

2.2 Wegverkeer

Woningen

Met betrekking tot wegverkeer is in de Wet geluidhinder in artikel 74 opgenomen welke wegen een geluidzone hebben en wat de breedte van deze zone is. In artikel 82 is opgenomen dat de voor woningen binnen een zone ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de gevel (voorkeursgrenswaarde), vanwege de weg, 48 dB bedraagt. In artikel 83 is opgenomen dat voor nog niet geprojecteerde woningen in stedelijk gebied voor de ter plaatse ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting een hogere waarde kan worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde de 63 dB niet te boven mag gaan.

Woonwagenstandplaatsen

Voor nieuwe geluidsgevoelige terreinen die worden geprojecteerd binnen de zone van een weg geldt een voorkeursgrenswaarde van 48 dB aan de grens van de woonwagenstandplaatsen. Een hogere waarde kan worden vastgesteld tot ten hoogste 53 dB. (Zie artikel 85 Wet geluidhinder en artikel 3.1 en 3.2 Besluit geluidhinder).

2.3 Spoorwegverkeer

Woningen

De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vanwege een spoorweg, van de gevel van woningen is opgenomen in artikel 4.9 van het Besluit geluidhinder en bedraagt 55 dB. In artikel 4.10 van het besluit is opgenomen dat voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vanwege een spoorweg, van de gevel van woningen een hogere kan worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 68 dB niet te boven mag gaan.

Woonwagenstandplaatsen

De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vanwege een spoorweg aan de grens van geluidsgevoelige terreinen is opgenomen in artikel 4.9 van het Besluit geluidhinder en bedraagt 55 dB. In artikel 4.12 van het besluit is opgenomen dat voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vanwege een spoorweg aan de grens van geluidsgevoelige terreinen een hogere waarde kan worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 63 dB niet te boven mag gaan.

2.4 Geluidgezoneerd industrieterrein

Woningen

In artikel 44 van de Wet geluidhinder is opgenomen dat de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vanwege het betrokken industrieterrein, van de gevel van woningen binnen een vastgestelde geluidzone Industrie 50 dB(A) bedraagt. In artikel 45 is opgenomen dat voor de ter plaatse ten

hoogste toelaatbare geluidsbelasting een hogere waarde kan worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde voor geprojecteerde woningen 55 dB(A) niet te boven mag gaan. In artikel 59 is bepaald dat de artikelen 44 en 45 van toepassing zijn binnen bestaande, vastgestelde zones en dat de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de gevel van binnen de zone nieuw te bouwen en nog niet geprojecteerde woningen de 55 dB(A) niet te boven mag gaan.

Woonwagenstandplaatsen

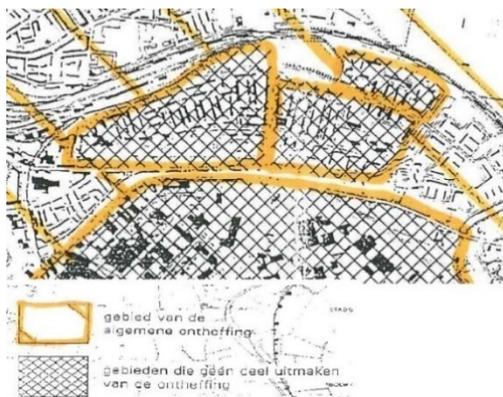
De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting aan de grens van geluidsgevoelige terreinen vanwege een gezoneerd industrieterrein is opgenomen in artikel 2.1 van het Besluit geluidhinder en bedraagt 50 dB. In artikel 2.2 van het besluit is opgenomen dat voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vanwege het industrieterrein aan de grens van geluidsgevoelige terreinen een hogere waarde kan worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 55 dB niet te boven mag gaan.

2.5 Procedure hogere grenswaarde

De procedure voor het vaststellen is opgenomen in artikel 110a van de wet. Hierin is onder andere opgenomen dat de bevoegdheid tot het vaststellen van een hogere waarde ligt bij burgemeester en wethouders.

Het beleid van de gemeente Deventer is weergegeven in het interim-beleid 'Wet geluidhinder- beleid t.a.v. de voorkeursgrenswaarden en de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting'. In deze beleidsregel is vastgelegd onder welke voorwaarden van de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting gebruik kan worden gemaakt.

In 1997 hebben Gedeputeerde Staten van Overijssel voor een aantal gebieden binnen de gemeente Deventer een algemene ontheffing verleend tot 55 dB(A) LAeq. Conform de overgangsregels van de Wet geluidhinder met betrekking tot de dosismaat Lden komt 55 dB(A) LAeq overeen met 53 dB Lden. Praktisch gezien betekent deze gebiedsgerichte algemene ontheffing dat bij (planologisch) nieuwe situaties binnen de aangewezen gebieden er tot een geluidbelasting van 53 dB Lden (inclusief aftrek artikel 110g van de Wgh) er geen hogere grenswaardenbesluit genomen hoeft te worden. Deze ontheffing is slechts deels van toepassing op de Rivierenwijk. De locatie ten westen van de Diezestraat en het appartementengebouw ten oosten van de Diezestraat vallen buiten de algemene ontheffing. De woonwagenstandplaatsen en de eengezinswoningen ter plaatse van de voormalige kwekerij vallen binnen de algemene ontheffing.



Bij de besluitvorming van de hogere grenswaarde dient de uniforme voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht te worden gevolgd. Het ontwerpbesluit hogere grenswaarde wordt na publicatie tegelijkertijd met het ontwerpbestemmingsplan gedurende 6 weken ter visie gelegd. Binnen deze termijn kan een ieder zienswijzen op het ontwerpbesluit kenbaar maken.

Na vaststelling wordt het besluit hogere grenswaarde wordt na gedurende 6 weken ter visie gelegd. Binnen deze termijn kan een belanghebbende die tijdig zijn zienswijze bekend heeft gemaakt, of kan aantonen dat hij niet in staat was een zienswijze in te dienen in beroep gaan tegen dit besluit.

3 Onderzoeksresultaten en motivering

Het bestemmingsplan maakt het mogelijk een nieuw woongebied te realiseren inclusief twee woonwagenstandplaatsen. Het gebied ligt binnen de zones van wegen en een industrieterrein.

3.1 Wegverkeerslawaai

Algemeen

Het woongebied valt binnen de invloedzone van diverse wegen:

- Snipperlingsdijk
- Amstellaan/Hanzeweg
- Diverse 30-km/uur wegen (Diezestraat, Maasstraat, Neerstraat)

Woningen

Snipperlingsdijk: Op basis van het uitgevoerde akoestisch onderzoek blijkt dat de voorkeurswaarde van 48 dB met aftrek conform artikel 110g Wgh overschreden wordt als gevolg van de Snipperlingsdijk. Ter plaatse van het meest maatgevende waarneempunt bedraagt de geluidsbelasting inclusief aftrek conform art 110g Wgh, als gevolg van de Snipperlingsdijk maximaal 60 dB.

De gevelbelasting vanwege de Snipperlingsdijk voldoet aan de maximale grenswaarden voor binnenstedelijke situaties.

Amstellaan/Hanzeweg: Door de Amstellaan/Hanzeweg wordt de voorkeurswaarde van 48 dB met aftrek conform artikel 110g Wgh overschreden. Ter plaatse van het meest maatgevende waarneempunt bedraagt de geluidsbelasting inclusief aftrek conform art 110g Wgh, als gevolg van de Amstellaan/Hanzeweg maximaal 49 dB (zie figuur 2 van de bijlage). Dit is geen overschrijding van de maximale grenswaarde van 63 dB voor binnenstedelijke situaties.

Overige 30 km/u wegen: Vanwege de overige 30 km/u wegen bedraagt de geluidbelasting exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh maximaal 45 dB op het meest maatgevende waarneempunt (zie figuur 2 van de bijlage).

Woonwagenstandplaatsen

Voor nieuwe geluidsgevoelige terreinen die worden geprojecteerd binnen de zone van een weg een voorkeursgrenswaarde van 48 dB geldt aan de grens van de woonwagenstandplaatsen. Een hogere waarde kan worden vastgesteld tot ten hoogste 53 dB.

Uit het akoestisch onderzoek (Soundforce One, Dev201982, 16-3-2020) is gebleken dat de voorkeursgrenswaarden van 48 dB voor wegverkeerslawaai op de grens van de woonwagenstandplaatsen worden overschreden. De geluidbelasting bedraagt 58 dB.

Deze waarde overschrijdt de maximaal toegestane waarde.

3.2 Spoorwegverkeerslawaai

Vanwege het spoortraject Deventer-Zutphen wordt op het meest maatgevende waarneempunt inclusief 1,5 dB gebruiksruimte de voorkeurswaarde van 55 dB op de gevels van woningen alsmede aan de grens van de woonwagenstandplaatsen niet overschreden en bedraagt de geluidsbelasting maximaal 51 dB.

Voor spoorwegverkeerslawaai hoeven geen verdere maatregelen onderzocht te worden.

3.3 Industrielawaai

Woningen

De gevelbelasting als gevolg van het gezoneerd bedrijventerrein bedraagt maximaal 53 dB(A). Dit is een overschrijding van de grenswaarde van 50 dB(A). De maximale grenswaarde van 55 dB(A) wordt niet overschreden.

Woonwagenstandplaatsen

Voor nieuwe geluidsgevoelige terreinen die worden geprojecteerd binnen de zone gezoneerd industrieterrein van bedraagt de voorkeursgrenswaarde 50 dB(A). Een hogere waarde kan worden vastgesteld tot ten hoogste 55 dB(A).

Uit het akoestisch onderzoek (Soundforce One, Dev201982,16-3-2020) is gebleken dat de voorkeursgrenswaarden van 50 dB(A) voor industrielawaai op de grens van de woonwagendstandplaatsen worden overschreden. De geluidbelasting bedraagt 51 dB(A). Deze waarde ligt binnen de maximaal toegelaten waarde.

3.4 Maatregelen

Bronmaatregelen

- Stilasfalt : Een van de mogelijke bronmaatregelen is het toepassen van een stil asfalttype op de weg. In het kader van de reconstructie Amstellaan is reeds gebruik gemaakt van het type asfalt stilwegdek: Dunne deklagen B. In de berekeningen in het akoestisch rapport is met deze maatregel al rekening gehouden. Verdergaande maatregelen aan het wegdek van de Amstellaan zijn niet mogelijk.

Ten zuiden van het plangebied bevinden zich op relatief korte afstand zowel de opstelplaatsen voor de aansluiting van de Diezeweg op de Snipperlingsdijk alsmede de kruising van de Snipperlingsdijk met de Neerstraat. Vanwege technische bezwaren (remmend, wringend verkeer ter plaatse van de kruisingen en aansluitingen) is het toepassen van geluidsreducerend asfalt niet mogelijk.

Als ervoor wordt gekozen om een dunne deklaag B aan te leggen dan dient het over een lengte van ongeveer 450 m te worden aangebracht (op de kruisingen kan dit wegdektype niet worden toegepast). Uitgaande van € 50,00 per m² bedragen de kosten voor het vervangen van circa [(l x b) 140 x 12 m] 1.680 m² asfalt circa € 270.000,-. Een dergelijk maatregel zorgt voor een dusdanige verhoging van de verkoopprijs van de woningen en zal daarmee financieel gezien niet uitvoerbaar zijn.

Ook bij het toepassen van stil asfalt op de Snipperlingsdijk zal de geluidreductie niet zoveel effect hebben dat op de waarneempunten aan de voorkeurswaarde van 48 dB kan worden voldaan.

- Verlagen van de rijsnelheid of de verkeersintensiteit: De Amstellaan en de Snipperlingsdijk hebben een doorstroombaanfunctie en zijn in het planontwerp van de Rivierenwijk ook als zodanig ingericht. Dit blijkt ondermeer uit de gewenste realisatie van ongelijkvloerse kruisingen met de Oude Bathmenseweg n de Maasstraat. Het plaatselijk verlagen van de maximale rijsnelheid stuit vanwege de doorstroombaanfunctie op bezwaren van verkeerskundige aard. Vanwege de doorstroombaanfunctie in de stad Deventer is het ook niet mogelijk om de verkeersstromen om te leiden via andere nabijgelegen wegen. Het verlagen van de verkeersintensiteit is vanuit verkeerskundig oogpunt dan ook geen reële optie.
- Bronmaatregelen op het industrieterrein: Voor het beperken van het industrielawaai zijn bronmaatregelen op het industrieterrein vanwege het grote aantal bronnen dat een bijdrage heeft in het plangebied en de kosten die daarmee gepaard gaan geen reële optie.
- Conclusie: Geconcludeerd kan worden dat, voor zover de bronmaatregelen nog niet toegepast zijn, de genoemde bronmaatregelen stuiten op bezwaren van verkeerskundige en technische aard.

Overdrachtsmaatregelen

Woningen:

- Geluidschermen: Aangezien de bovengenoemde bronmaatregelen een beperkte geluidreductie behalen is aanvullend het effect van een overdrachtsmaatregel berekend. Schermen zouden technisch gezien wel geplaatst kunnen worden. In de berekeningen is uitgegaan van de bestaande wegdektypen. Om op alle gevels van de woningen te voldoen aan de voorkeurswaarde van 48 dB zijn drie schermen nodig, één van 8 meter hoogte ten opzichte van lokaal maaiveld ter hoogte van de grondgebonden woningen in de oostzijde van het plan en twee schermen van 15 meter hoogte ten opzichte van lokaal maaiveld ter hoogte van de appartementengebouwen. Hier kunnen geen schermen met een effectieve lengte gerealiseerd worden vanwege de kruising met de Diezestraat en de Neerstraat. De schermen hebben een lengte van ongeveer 120, 85 en 125 meter. Vanwege de hoogte van het appartementengebouwen en de kruising met de Diezestraat en de Neerstraat kan zelfs met dergelijke schermen niet op alle woningen voldaan worden aan de voorkeurswaarde. De totale kosten van deze niet absorberende schermen tezamen bedragen €3.990.000,-. Voor de realisatie van het plan zijn deze kosten financieel gezien niet doelmatig.

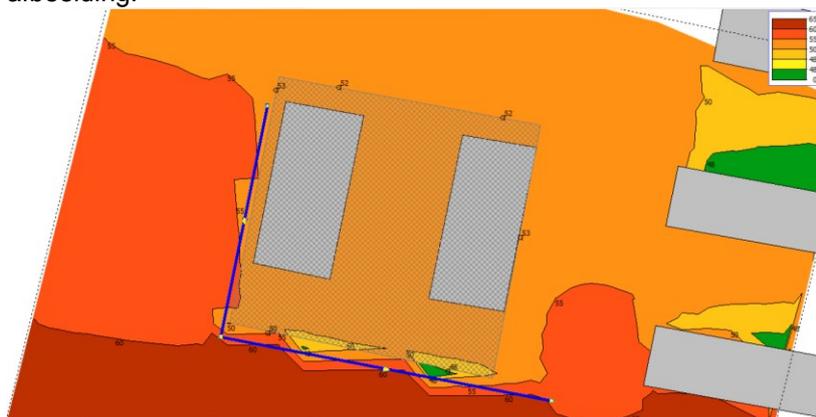
- Deze maatregel stuit op bezwaren van stedenbouwkundige, financiële en verkeerskundige aard.
- Conclusie: Geconcludeerd kan worden dat de genoemde overdrachtsmaatregelen stuiten op bezwaren van verkeerskundige, stedenbouwkundige en financiële aard.

Woonwagenstandplaatsen:

Uit het akoestisch onderzoek is gebleken dat de geluidbelasting op de grens van de woonwagenstandplaatsen 58 dB bedraagt en dat deze waarde de maximale grenswaarde overschrijdt.

In een aanvullende notitie (Soudforce One, Dev202041 v1.1, 19 juni 2020, Akoestisch onderzoek geluidscherm woonwagenplaatsen) is onderzoek gedaan naar de effecten van het plaatsen van een geluidscherm.

Aan de hand van dit onderzoek kan worden geconcludeerd dat het plaatsen van een geluidscherm met een hoogte van 2 meter, en een lengte van 19 meter noord-zuidwaarts en 27 meter oost-westwaarts de geluidbelasting reduceert tot 53 dB. Een en ander zoals opgenomen op onderstaande afbeelding:



Met dit scherm wordt nog niet voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. Om te kunnen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde zal het scherm verder opgehoogd moeten worden, wat stuit op bezwaren van stedenbouwkundige aard.

Bij het plaatsen van de geluidschermen van 2,0 meter hoogte wordt de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai teruggebracht tot ten hoogste 53 dB.

3.5 Hogere grenswaarden

Woningen:

Op basis van de onderzoeksresultaten worden de voorkeursgrenswaarden op de gevels van woningen overschreden vanuit wegverkeerslawaai (Snipperlingsdijk en Amstellaan/Hanzeweg) en industriellawaai.

Het toepassen van bronmaatregelen, overdrachtsmaatregelen of maatregelen bij de ontvanger stuiten op bezwaren van stedenbouwkundige, verkeers- of vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

De hoogst toelaatbare waarde wordt niet overschreden.

Conform het hogere grenswaardenbeleid verlenen burgemeester en wethouders alleen hogere grenswaarden indien aan bepaalde voorwaarden voldaan wordt.

In deze situatie wordt aan de volgende voorwaarden voldaan dat de woningen:

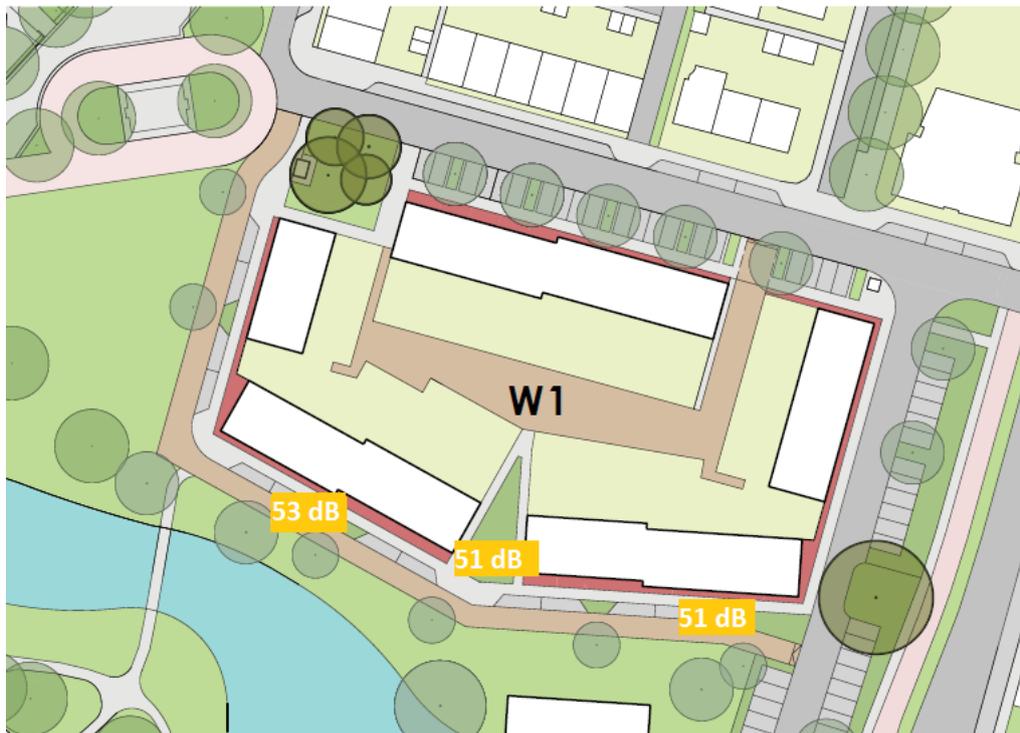
- ter plaatse gesitueerd worden -deels- als vervanging van bestaande bebouwing;
- zijn genomen in een dorps- of stadsvernieuwingsplan. De woningen worden deels opgericht in het kader van de herstructurering (gedeeltelijke sloop en herbouw) van de Rivierenwijk. Tevens is voor het gehele plangebied een gebiedsvisie ontwikkeld.

Geconcludeerd wordt dat voor het realiseren van de woningen in het plangebied Aan de dijk een hogere grenswaarde verleend kan worden.

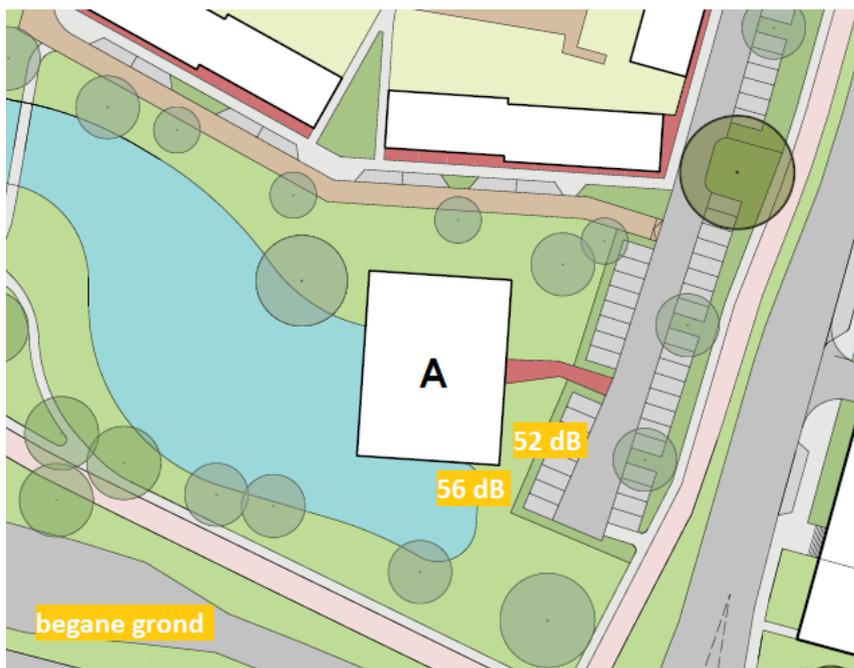
In dit geval moeten de nieuwe woningen voldoen aan de grenswaarde voor het binnenniveau zoals bepaald in het Bouwbesluit. Deze grenswaarde bedraagt 33 dB. De gevelisolatie van de woning dient hier op afgestemd te worden.

Uit de voorgaande paragrafen blijkt dat de realisatie van bron- of overdrachtsmaatregelen niet doelmatig zijn of op stedenbouwkundige bezwaren stuiten. Zonder die maatregelen bedraagt de gevelbelasting als gevolg van de Snipperlingsdijk maximaal 65 dB, vanwege de Snipperlingsdijk. In dat geval kan de realisatie alleen plaatsvinden als voor de woningen hogere waarden worden vastgesteld. Dit voldoet overigens aan het beleid van de gemeente Deventer. Het binnenniveau zal dan voldoen aan de 33 dB grenswaarde. Een bouwakoestisch onderzoek zal moeten aantonen hoe hieraan voldaan gaat worden.

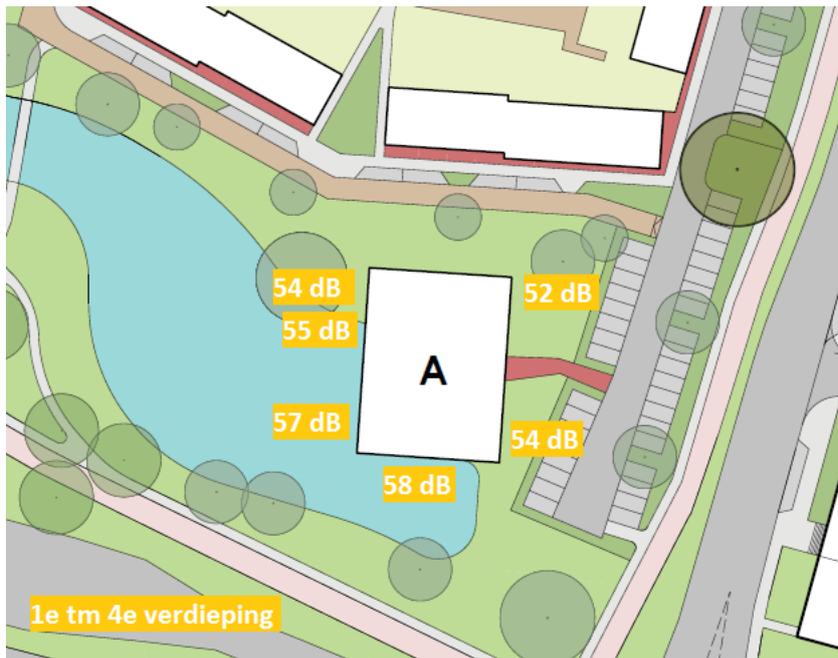
Hogere grenswaarde kunnen verleend worden tot de in onderstaande afbeeldingen opgenomen waarden:



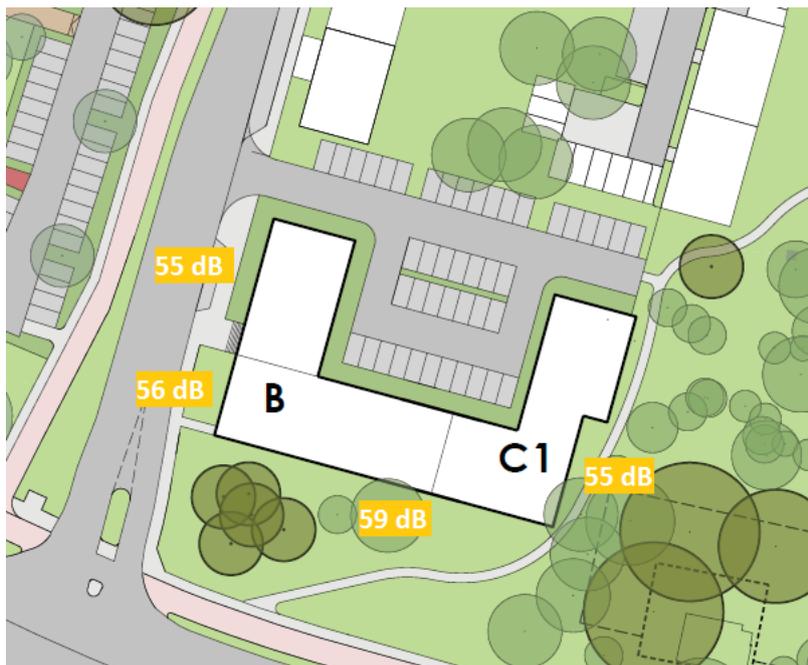
Afbeelding 1: hogere grenswaarde woningen W1 wegverkeerslawaai



Afbeelding 2: hogere grenswaarde woningen A begane grond wegverkeerslawaai



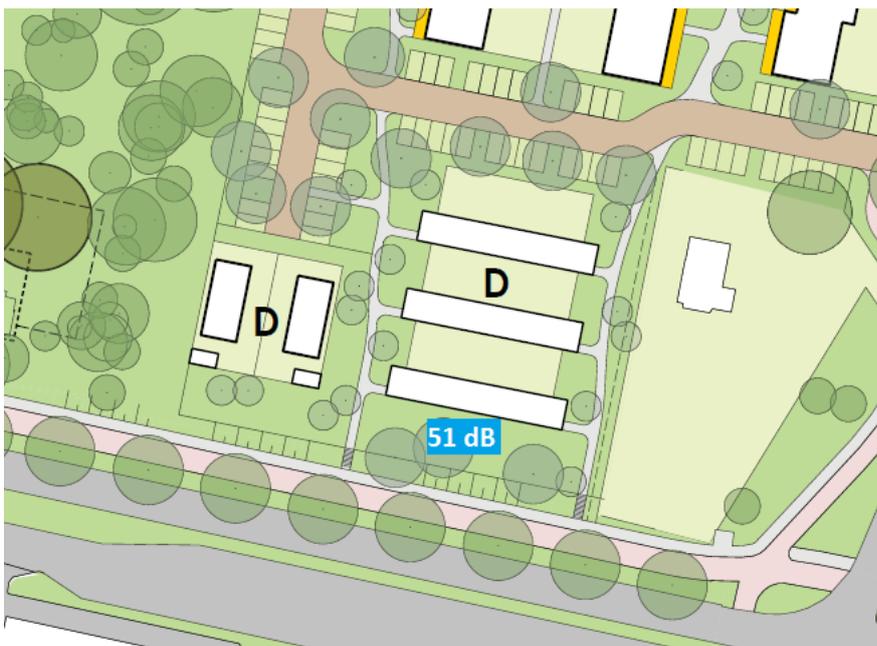
Afbeelding 3: hogere grenswaarde woningen A 1^e tm 4^e verdieping wegverkeerslawaaai



Afbeelding 4: hogere grenswaarde woningen B en C1 wegverkeerslawaaai



Afbeelding 5: hogere grenswaarde woningen D (patiowoningen) wegverkeerslawaai



Afbeelding 6: hogere grenswaarde woningen D (patiowoningen) industrielawaai

Woonwagenstandplaatsen

Op basis van de onderzoeksresultaten worden de voorkeursgrenswaarden op de grens van de woonwagenstandplaatsen overschreden vanuit wegverkeerslawaai en industrielawaai.

Het toepassen van bronmaatregelen of maatregelen bij de ontvanger stuiten op bezwaren van stedenbouwkundige, verkeers- of vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Het toepassen van overdrachtsmaatregelen in de vorm van een geluidscherm is noodzakelijk om de geluidbelasting terug te dringen maar is niet voldoende doeltreffend om de geluidbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde.

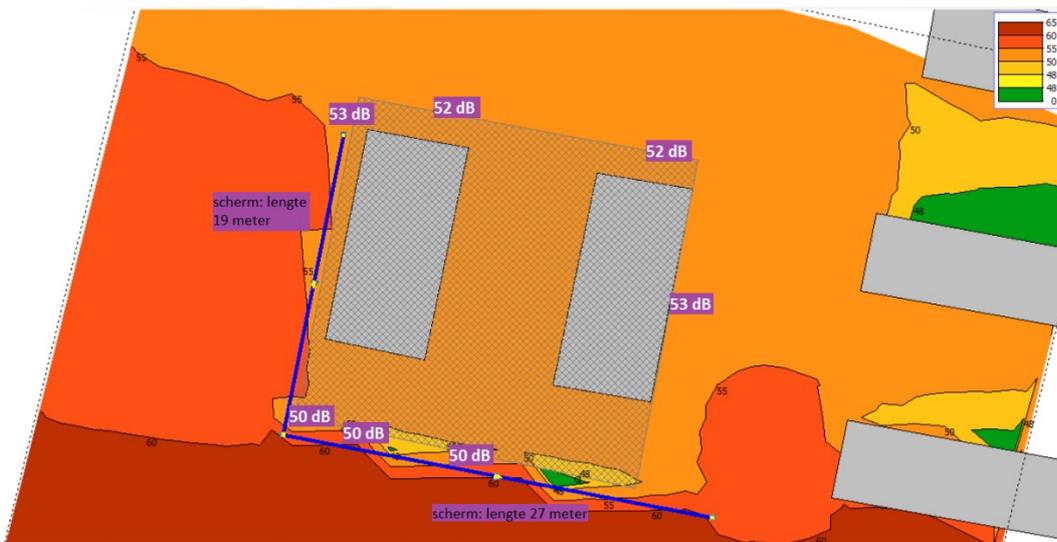
Ingevolge de Wet en het Besluit geluidhinder mag de vast te stellen hogere waarde niet meer dan 53 dB bedragen. De vast te stellen waarde op de woonwagenstandplaats is ten hoogste 53 dB en past daarmee binnen de wetgeving.

Conform het hogere grenswaardenbeleid verlenen burgemeester en wethouders alleen hogere grenswaarden indien aan bepaalde voorwaarden voldaan wordt.

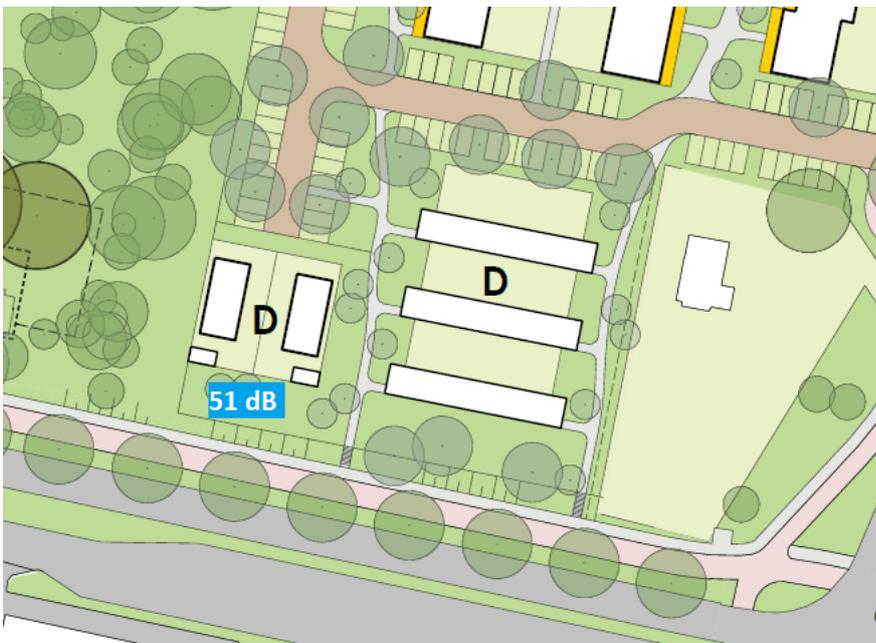
In deze situatie wordt aan de volgende voorwaarden voldaan dat de woonwagendplaatsen:

- ter plaatse gesitueerd worden -deels- als vervanging van bestaande bebouwing;
- zijn genomen in een dorps- of stadsvernieuwingsplan. De woonwagendplaatsen zijn opgenomen in de gebiedsvisie Aan de dijk en worden verplaatst van een locatie in het plangebied.

Geconcludeerd wordt dat voor het realiseren van de woonwagendplaatsen in het plangebied Aan de dijk een hogere grenswaarde verleend kan worden voor het wegverkeerslawaai en het industriellawaai, een en ander zoals opgenomen op de volgende afbeeldingen.



Afbeelding 7: hogere grenswaarde woningen woonwagendplaatsen wegverkeerslawaai



Afbeelding 8: hogere grenswaarde woonwagendplaatsen industriellawaai

4 Zienswijzen

Het ontwerpbesluit Hogere grenswaarden heeft vanaf xxx ter inzage gelegen. Gedurende deze periode zijn er geen zienswijzen ingediend tegen het ontwerpbesluit.

5 Conclusie

De hogere grenswaarden kunnen worden vastgesteld, zoals aangeduid in afbeelding 1 t/m 8.



Akoestisch onderzoek woningbouwplan "Deventer aan de dijk" Snipperlingsdijk

Bezoekadres
Oostzeestraat 2
7411 DM

IBAN
NL13ABNA0822874121

BTW
NL858732622B01

KvK
71480234

Tel:
06-24245546

Projectlocatie:

Snipperlingsdijk Deventer

Opdrachtgever:

Hegeman Ontwikkeling
T.a.v. de heer R.B.G. (Roy) Siegerink
Bornerbroeksestraat 155
Postbus 432
7600 AK Almelo

Projectnr. en versie: Dev201982 versie 1.0		Status:
Uitgevoerd door: E. Dolman	Datum:16-3-2020	 Paraaf:

Inhoud

1.	Inleiding	4
2.	Toetsingskader	6
2.1	Wegverkeerslawaai	6
2.2	Railverkeer	7
2.3	Industrielawaai	7
3.	Uitgangspunten.....	9
4.	Resultaten.....	11
4.1	Wegverkeerslawaai	11
4.2	Railverkeerslawaai	11
4.3	Industrielawaai.....	11
4.4	Cumulatie	12
5.	Maatregelen	13
6.	Conclusies en aanbevelingen	16

Bijlagen

Bijlage 1:	Invoergegevens rekenmodellen
Bijlage 2:	Berekeningsresultaten wegverkeer
Bijlage 3:	Berekeningsresultaten schermen Snipperlingsdijk
Bijlage 4:	Berekeningsresultaten railverkeer
Bijlage 5:	Berekeningsresultaten industrielawaai (ODIJsselland)
Bijlage 6:	Berekeningsresultaten gecumuleerd
Figuur 1:	Berekeningsresultaten Snipperlingsdijk
Figuur 2:	Berekeningsresultaten Amstellaan/Hanzeweg
Figuur 3:	Berekeningsresultaten Overige 30km/u wegen
Figuur 4:	Berekeningsresultaten schermen Snipperlingsdijk
Figuur 5:	Berekeningsresultaten railverkeer
Figuur 6:	Ligging rekenpunten
Figuur 7:	Hogere waarden

1. Inleiding

In opdracht van Hegeman Ontwikkeling is een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van de realisatie van nieuwe woningen aan de Snipperlingsdijk te Deventer.

Het bouwplan betreft de realisatie van nieuwe 81 nieuwe woningen, 51 appartementen en twee woonwagenplaatsen verdeeld over drie bouwlocaties langs de Snipperlingsdijk. De woningen komen nabij Snipperlingsdijk en een aantal andere wegen te liggen. Tevens ligt het plan mogelijk binnen de zone van de spoorlijn Deventer-Enschede/Zutphen. Daarnaast ligt het plangebied ook deels binnen de 50 dB(A) geluidzone van het gezoneerde industrieterrein Bergweide.

In het geval van de realisatie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen geldt voor wegverkeer een voorkeurswaarde van 48 dB en afhankelijk van een binnenstedelijke of buitenstedelijke situatie geldt een maximale grenswaarde van 63 dB en 53 dB. Bij overschrijding van de voorkeurswaarde kan onder voorwaarden een hogere waarde worden vastgesteld. Nabij het plangebied aan de Snipperlingsdijk liggen de volgende wegen die het plangebied belasten:

- Snipperlingsdijk
- Amstellaan
- Diezestraat
- overige wegen met een snelheid van maximaal 30 km/u

Voor railverkeerslawaai geldt een voorkeurswaarde van 55 dB(A) en een maximale grenswaarde van 68 dB(A). Voor nieuwe woningen binnen 50 dB(A) geluidzone voor industrielawaai geldt een maximale grenswaarde van 55 dB(A).

De onderstaande figuur 1 geeft een overzicht van de ligging van de woningen en de betreffende wegen.



Figuur 1. 31 nieuwe woningen "Deventer aan de dijk" Snipperlingsdijk Deventer

2. Toetsingskader

2.1 Wegverkeerslawaai

Volgens de Wet geluidhinder geldt voor alle nieuw te bouwen geluidsgevoelige bestemmingen die in een geluidszone van een weg zijn gelegen een voorkeurswaarde van 48 dB. Als deze waarde wordt overschreden kan het bevoegd gezag onder voorwaarden een hogere waarde vaststellen. Deze hogere waarde is aan de in de Wet geluidhinder opgenomen plafondwaarde gebonden. Voor woningen in een binnenstedelijk gebied geldt een maximale grenswaarde van 63 dB.

De voorkeurswaarde mag worden overschreden als geluidsbeperkende maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn dan wel als deze voorzieningen om stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of om financiële redenen niet wenselijk zijn. Daarnaast moet worden voldaan aan het gemeentelijk beleid.

Op grond van ex artikel 110g Wgh moet voor wegverkeer voor toetsing van de berekende geluidbelasting op de gevel aan de grenswaarde een aftrek worden toegepast. Deze aftrek bedraagt voor wegen met een maximumsnelheid van 70 km/uur of meer 2 dB en voor wegen met een maximumsnelheid van minder dan 70 km/uur 5 dB.

Aanvullend geldt voor wegen waar de maximumsnelheid hoger is dan 70 km/uur en de gevelbelasting bedraagt 56 dB een aftrek van 3 dB, bij een gevelbelasting van 57 dB is een aftrek van toepassing van 4 dB. De aftrek mag alleen worden toegepast bij het toetsen van de geluidbelasting aan de normstelling (Wgh) en niet bij de bepaling van de noodzakelijke gevelwering om aan het maximaal toelaatbare binnenniveau te voldoen (Bouwbesluit). Een overzicht van de normen voor nieuwe situaties is in tabel 1 opgenomen.

Tabel 1. Grenswaarden voor nieuwe en bestaande situaties

Object	Locatie	nieuwe weg	Bestaande weg
nieuwe woning	voorkeurswaarde	48	48
	max. stedelijk	58	63 ²⁾
	max. buitenstedelijk	53	53 ¹⁾
	max. binnen	33 ³⁾	33 ³⁾
Overig	max. binnen leslokalen, onderzoeks- en behandelruimten etc.	28	38
	max. binnen theorielokalen, ruimten voor patiëntenhuisvesting etc.	33	43

- 1) voor agrarische bedrijfswoning 58 dB en voor woning bij vervanging buiten de bebouwde kom 58 dB en binnen de bebouwde kom 63 dB
- 2) bij vervanging 68 dB
- 3) eis uit Bouwbesluit

2.2 Railverkeer

Voor dit plan is het railverkeer op de lijn van Deventer-Zwolle van belang. Langs de spoorwegen zijn op grond van de Regeling geluidplafondkaart milieubeheer, zones aangewezen waarbinnen akoestisch onderzoek moet worden verricht. De basis voor het bepalen van de breedte van de zone is vastgelegd in artikel 1.4a lid 1 van het Bgh. Afhankelijk van de geluidsbelasting ter plaatse van de referentiepunten is daar de breedte van de zone opgenomen.

Voor nieuwe woningen binnen de zone van een spoorweg bedraagt de ten hoogste toelaatbare waarde (voorkeurswaarde) 55 dB. Indien de geluidsbelasting hoger is dan de voorkeurswaarde moeten er maatregelen worden getroffen om hieraan alsnog te kunnen voldoen. Blijkt dat niet mogelijk of op zwaarwegende bezwaren te stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard dan is het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Stichtse Vecht bevoegd tot het vaststellen van hogere waarden. Voor nieuwe woningen mag een hogere waarde van maximaal 68 dB worden vastgesteld. Voor railverkeerslawaai geldt bij nieuwbouw van woningen vanuit het Bouwbesluit tevens een grenswaarde voor het binnenniveau van 33 dB.

2.3 Industrielawaai

Ten aanzien van het aspect Industrielawaai is het ten zuiden van het plangebied gelegen bedrijventerrein Bergweide van belang. Een deel van de ontwikkellocatie ligt binnen de 50 dB(A)-geluidszone van bedrijventerrein Bergweide. Onderstaande afbeelding geeft de ligging van de zonegrens weer, waarbinnen rekening gehouden dient te worden met een verhoogde geluidbelasting en evt. benodigde hogere grenswaarden voor ontwikkeling van geluidgevoelige functies.



Figuur 2. Ligging geluidzone bedrijventerrein Bergweide

Lokaal beleid

De gemeente Deventer heeft een beleidsregel hogere waarde opgesteld. Onderstaand zijn de voor dit plan belangrijkste regels uit het beleid weergegeven.

Conform het hogere grenswaardenbeleid verlenen Burgemeester en wethouders alleen hogere grenswaarden indien aan bepaalde voorwaarden voldaan wordt. In deze situatie wordt aan de volgende voorwaarden voldaan dat de woningen:

- door de gekozen situering een open plaats tussen aanwezige bebouwing opvullen, of
- ter plaatse gesitueerd worden als vervanging van bestaande bebouwing;

Tevens is in het hogere grenswaardenbeleid opgenomen dat burgemeester en wethouders in beginsel alleen een hogere waarde dan 53 dB als de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting zullen vaststellen, indien voldoende verzekerd wordt dat de verblijfsruimten, alsmede de tot de woning behorende buitenruimten niet aan de uitwendige scheidingsconstructie worden gesitueerd waar de hoogste geluidsbelasting optreedt, tenzij overwegingen van stedenbouw of volkshuisvesting zich daartegen verzetten.

Gezien de situering van de woningen is het redelijkerwijs niet mogelijk om op deze locatie alle buiten- en verblijfsruimten aan de geluidsluwe zijde te situeren.

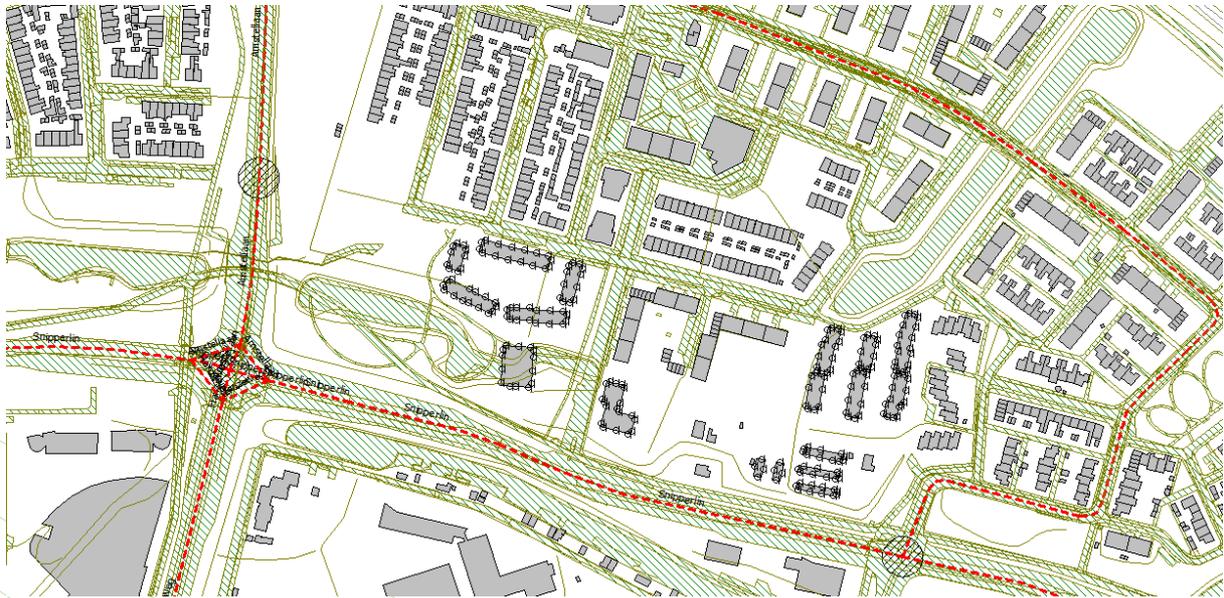
3. Uitgangspunten

Wegverkeer

De woningen liggen in de zone van de Snipperlingsdijk. De Overige 30km/u wegen heeft een maximale snelheid van 30 km/u waardoor deze weg geen zone heeft en toetsing aan de Wgh niet van toepassing is. Toetsing in het kader van een goede ruimtelijke ordening is nog wel aan de orde. De Omgevingsdienst IJsselland heeft op verzoek de verkeersintensiteiten op de lokale wegen ter beschikking gesteld (zie bijlage 1).

Op de Snipperlingsdijk, de Amstellaan en de Hanzeweg geldt ter plaatse van het plan een maximale snelheid van 50 km/u. Deze wegen zijn voorzien van het wegdektype fijn asfalt, een deel van de Deltalaan is voorzien van klinkers in keperverband. De verkeersintensiteiten van de lokale wegen zijn gebaseerd op het toekomstig jaar 2030 en zijn aangeleverd door de Omgevingsdienst IJsselland. De brongegevens (snelheden, intensiteiten, wegdektype etc.) van de wegen zijn weergegeven in bijlage 1.

Voor het wegdek van de lokale wegen is uitgegaan van een absorptiefactor 0, voor tuinen 0,5 en voor de overige bodemgebieden is uitgegaan van een standaard absorptiefactor 0,7. De berekening van de geluidsbelasting op de woningen in het bouwplan heeft plaatsgevonden op 1,5 meter boven verdiepniveau meter hoogte. In de onderstaande figuur 3 is een overzicht gegeven van het rekenmodel wegverkeer.



Figuur 3: Overzicht rekenmodel wegverkeer

Spoorverkeer

Voor het spoorverkeer is uitgegaan van de brongegevens (download februari 2020) van het geluidregister. Deze zijn geëxporteerd en in het rekenmodel ingelezen. Voor het spoortraject is uitgegaan van een bodemabsorptiefactor van 1,0. Voor intensiteiten en overige spoorgerelateerde brongegevens wordt verwezen naar het geluidregister spoor (<http://www.geluidspoor.nl/geluidregisterspoor.html>). Alle overige invoergegevens zoals bebouwingshoogten, overige bodemgebieden zijn hetzelfde als in het rekenmodel voor

wegverkeerslawaaï (zie bijlage 1). In de onderstaande figuur 4 is een overzicht gegeven van het rekenmodel.



Figuur 4: Overzicht rekenmodel railverkeer

Bedrijventerrein

Om de geluidsbelasting vanwege het gezoneerd bedrijventerrein te kunnen berekenen zijn de nieuwe gebouwen en rekenpunten opgestuurd aan de Omgevingsdienst IJsselland. Zij hebben vervolgens de geluidsbelasting als gevolg van het bedrijventerrein op het plan berekend. Daarvoor heeft Omgevingsdienst IJsselland gebruik gemaakt van het zonemodel wat ze zelf in beheer hebben.

4. Resultaten

4.1 Wegverkeerslawaai

In de bijlage zijn middels figuren en uitdraaien alle berekeningsresultaten opgenomen voor weg- en railverkeerslawaai. Wat betreft wegverkeerslawaai geldt voor de berekeningsresultaten in bijlage 1 dat:

Groep 0:	gecumuleerde berekeningsresultaten wegverkeer
Groep 1:	berekeningsresultaten Snipperlingsdijk 50 km/u
Groep 2:	berekeningsresultaten Amstellaan/Hanzeweg
Groep 3:	berekeningsresultaten overig 30 km/u

Zoals blijkt wordt de voorkeerswaarde van 48 dB met aftrek conform artikel 110g Wgh overschreden als gevolg van de Snipperlingsdijk. Ter plaatse van het meest maatgevende waarneempunt bedraagt de geluidsbelasting inclusief aftrek conform art 110g Wgh, als gevolg van de Snipperlingsdijk maximaal 60 dB (zie figuur 1 van de bijlage). Dit is een overschrijding van de voorkeerswaarde voor wegverkeerslawaai van 48 dB.

Als gevolg van de Snipperlingsdijk bedraagt de gevelbelasting inclusief aftrek conform art 110g Wgh maximaal 60 dB. De gevelbelasting vanwege de Snipperlingsdijk voldoet aan de maximale grenswaarden voor binnenstedelijke situaties.

Door de Amstellaan/Hanzeweg wordt de voorkeerswaarde van 48 dB met aftrek conform artikel 110g Wgh overschreden. Ter plaatse van het meest maatgevende waarneempunt bedraagt de geluidsbelasting inclusief aftrek conform art 110g Wgh, als gevolg van de Amstellaan/Hanzeweg maximaal 49 dB (zie figuur 2 van de bijlage). Dit is een overschrijding van de voorkeerswaarde voor wegverkeerslawaai van 48 dB. Dit is geen overschrijding van de maximale grenswaarde van 63 dB voor binnenstedelijke situaties.

Vanwege de overige 30 km/u wegen bedraagt de geluidbelasting exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh maximaal 45 dB op het meest maatgevende waarneempunt (zie figuur 2 van de bijlage).

Zoals uit het voorgaande blijkt hebben de woningen maximaal op twee gevels een overschrijding van de voorkeerswaarde. De grondgebonden woningen hebben een geluidluwe buitenruimte. Een aantal van die woningen hebben deels een geluidluwe gevel omdat de gevelbelasting op de verdieping maximaal 50 dB bedraagt, op de begane grond is de gevel wel geluidluw. Daarnaast hebben niet alle woningen in de appartementencomplexen een geluidluwe buitengevel.

Het hogere waarde beleid van de gemeente geldt alleen vanaf een gevelbelasting van 53 dB of hoger. Daarmee wordt zonder het treffen van maatregelen nog niet voldaan aan het beleid hogere waarde van de gemeente Deventer.

4.2 Railverkeerslawaai

Vanwege het spoortraject Deventer-Zutphen wordt op het meest maatgevende waarneempunt inclusief 1,5 dB gebruiksruimte de voorkeerswaarde van 55 dB (zie figuur 3 van de bijlagen) niet overschreden en bedraagt de geluidsbelasting maximaal 51 dB.

4.3 Industrielawaai

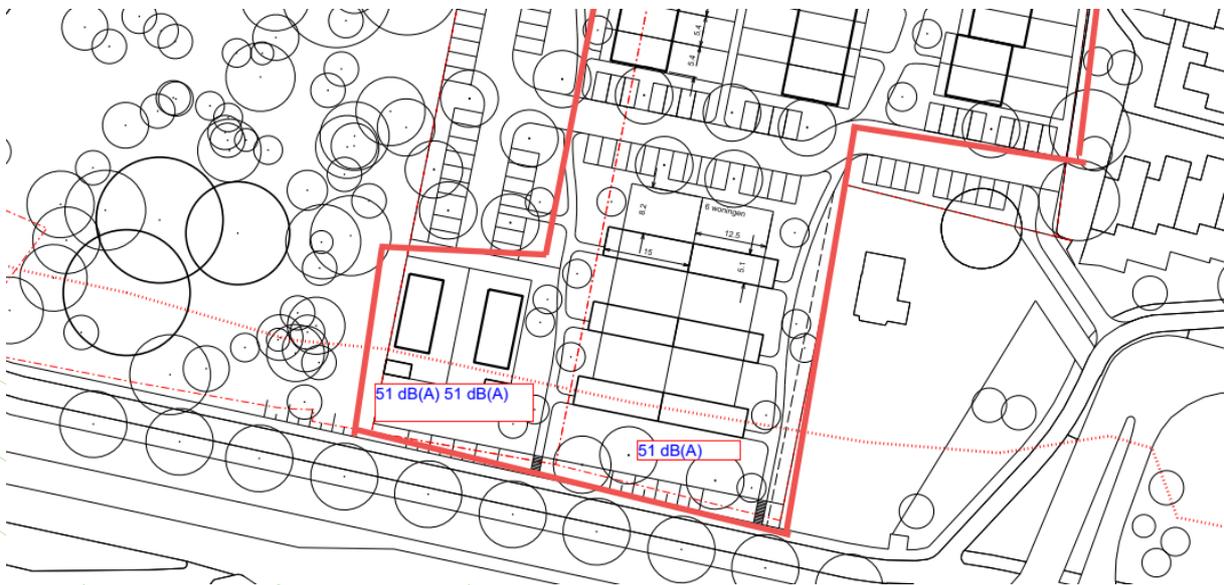
Op basis van de berekeningen van de Omgevingsdienst IJsselland bedraagt de gevelbelasting als gevolg van het gezoneerd bedrijventerrein maximaal 53 dB. Dit is een overschrijding van de

grenswaarde van 50 dB(A). Onderstaand zijn de resultaten op de meest maatgevende rekenpunten weergegeven. In bijlage 6 is het volledige overzicht van de rekenresultaten weergegeven.

X	Y	Z	GROUNDH	24H	DAY	EVE	NI	DBID	ID	DESC
209355,02	474223,38	13,50	0,00	52,69	52,69	47,23	41,95	-16569	01_E	app complex west 5 verdiep[16/22]
209359,49	474223,13	13,50	0,00	52,67	52,67	47,17	41,96	-16563	01_E	app complex west 5 verdiep[15/22]
209368,44	474222,65	13,50	0,00	52,60	52,60	46,98	41,90	-16551	01_E	app complex west 5 verdiep[13/22]
209363,96	474222,89	13,50	0,00	52,60	52,60	47,05	41,90	-16557	01_E	app complex west 5 verdiep[14/22]
209372,91	474222,40	13,50	0,00	52,59	52,59	46,91	41,90	-16545	01_E	app complex west 5 verdiep[12/22]
209428,31	474192,72	10,50	0,00	52,50	52,50	46,81	41,88	-16718	09_D	zorgwoningen midden[19/28]
209432,71	474191,50	10,50	0,00	52,48	52,48	46,82	41,87	-16712	09_D	zorgwoningen midden[18/28]
209441,52	474189,05	10,50	0,00	52,46	52,46	46,78	41,86	-16700	09_D	zorgwoningen midden[16/28]
209437,12	474190,28	10,50	0,00	52,39	52,39	46,70	41,84	-16706	09_D	zorgwoningen midden[17/28]
209372,91	474222,40	10,50	0,00	52,28	52,28	46,65	41,74	-16544	01_D	app complex west 5 verdiep[12/22]
209359,49	474223,13	10,50	0,00	52,26	52,26	46,87	41,74	-16562	01_D	app complex west 5 verdiep[15/22]
209355,02	474223,38	10,50	0,00	52,26	52,26	46,89	41,72	-16568	01_D	app complex west 5 verdiep[16/22]
209368,44	474222,65	10,50	0,00	52,24	52,24	46,71	41,71	-16550	01_D	app complex west 5 verdiep[13/22]
209363,96	474222,89	10,50	0,00	52,24	52,24	46,77	41,70	-16556	01_D	app complex west 5 verdiep[14/22]
209428,31	474192,72	7,50	0,00	52,18	52,18	46,53	41,60	-16717	09_C	zorgwoningen midden[19/28]
209432,71	474191,50	7,50	0,00	52,16	52,16	46,54	41,56	-16711	09_C	zorgwoningen midden[18/28]

Figuur 5: Overzicht meest maatgevende resultaten gezondeerd bedrijventerrein Bergweide Deventer

Op 2 (patio)woningen en 2 woonwagen standplaatsen binnen het plan ligt de gevelbelasting als gevolg van de bedrijventerrein Bergweide boven de 50 dB(A) grenswaarde. In de onderstaande figuur 6 is weergegeven waar de gevelbelasting 51 dB(A) bedraagt.



Figuur 6: Overzicht overschrijdingen agv 50 dB(A) (geel) gezondeerd bedrijventerrein Bergweide Deventer

4.4 Cumulatie

Binnen het plangebied dient op basis van de beleidsregel hogere waarde rekening gehouden te worden met cumulatie van de verschillende bronnen. In bijlage 6 zijn alle rekenresultaten toegevoegd. Hieruit blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek conform art 110g Wgh ten hoogste 65 dB bedraagt ter hoogte van de patiowoningen.

5. Maatregelen

Omdat de voorkeurswaarde als gevolg van het wegverkeer op de Snipperlingsdijk uit de Wgh overschreden wordt dient het effect van maatregelen te worden beschreven. Door het treffen van maatregelen kunnen de geluidsbelastingen worden gereduceerd. De systematiek in de Wgh is zodanig dat eerst moet worden beoordeeld of maatregelen aan de geluidsbron mogelijk zijn en daarna in het overdrachtsgebied tussen de bron en de woning. Blijken de maatregelen op zwaarwegende bezwaren te stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard dan is het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Deventer bevoegd tot het vaststellen van hogere waarden.

In de Wgh wordt een voorkeur uitgesproken voor de volgorde waarin de haalbaarheid van de diverse categorieën maatregelen onderzocht moet worden.

Deze volgorde is:

- a. bronmaatregelen (bijvoorbeeld stiller wegdek, lagere intensiteiten, wijziging vormgeving);
- b. overdrachtsmaatregelen (bijvoorbeeld schermen/wallen of in acht nemen grotere afstand);
- c. maatregelen bij de ontvanger (bijvoorbeeld gevelisolatie).

Dit hoofdstuk beschrijft het effect van een aantal maatregelvarianten die wat betreft wegverkeer onderzocht zijn. Voor railverkeerslawaai hoeven geen maatregelen te worden onderzocht omdat voldaan wordt aan de voorkeurswaarde. De volgende geluidsreducerende maatregelen zijn onderzocht:

Wegverkeer

- beschrijving van het akoestisch effect stil op Snipperlingsdijk;
- berekening effecten geluidsscherm Snipperlingsdijk.

Bronmaatregelen

De aanwezige wegdekverharding op de Snipperlingsdijk kan vervangen worden door een geluidarmer wegdek, bijvoorbeeld een dunne deklaag B. Dit geeft een zodanige geluidreductie dat op de waarneempunten de voorkeurswaarde van 48 dB nog steeds wordt overschreden.

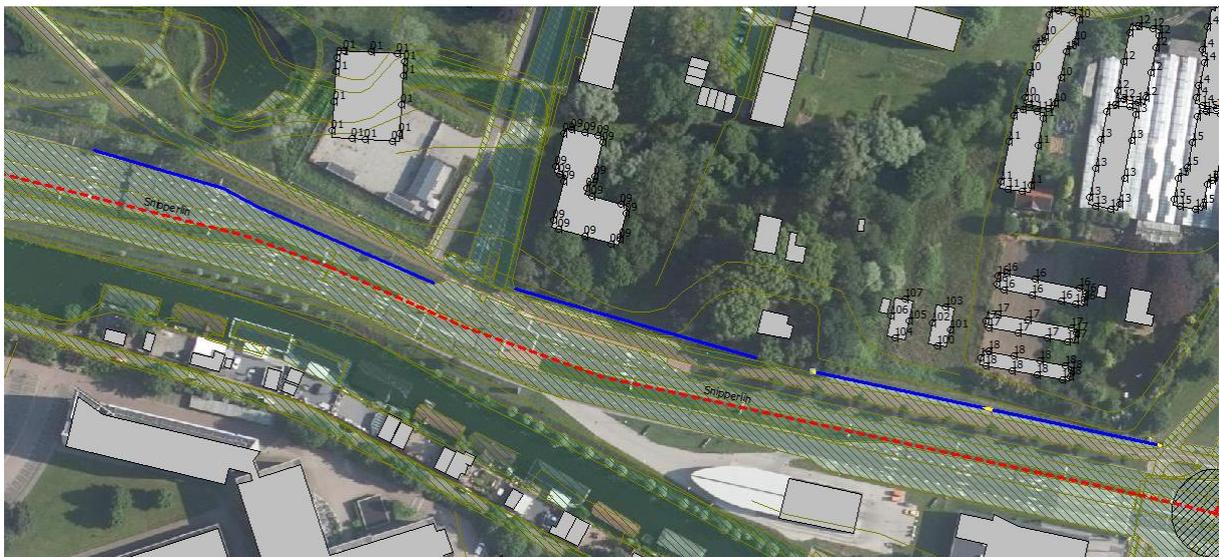
Als ervoor wordt gekozen om een dunne deklaag B aan te leggen dan dient het over een lengte van ongeveer 450 m te worden aangebracht (op de kruisingen kan dit wegdektype niet worden toegepast). Uitgaande van € 50,00 per m² bedragen de kosten voor het vervangen van circa [(l x b) 140 x 12 m] 1.680 m² asfalt circa € 270.000,-. Het is de vraag of de gemeente van plan is een dergelijke vernieuwing van het wegdek door te voeren een relatief klein plan als dit. Een dergelijk maatregel zal waarschijnlijk niet uitvoerbaar zijn en zorgt ook voor een verhoging van de verkoopprijs van de woningen en is financieel gezien onaantrekkelijk.

Overdrachtsmaatregelen

Aangezien de bovengenoemde bronmaatregelen een beperkte geluidreductie behalen is aanvullend het effect van een overdrachtsmaatregel berekend. In de berekeningen is uitgegaan van de bestaande wegdektypen. Om op alle gevels van de woningen te voldoen aan de voorkeurswaarde van 48 dB zijn drie schermen nodig, één van 8 meter hoogte ten opzichte van lokaal maaiveld ter hoogte van de grondgebonden woningen in de oostzijde van het plan en twee schermen van 15 meter hoogte ten opzichte van lokaal maaiveld ter hoogte van de appartementen gebouwen. Hier kunnen geen schermen met een effectieve lengte gerealiseerd worden vanwege de kruising met de Diezestraat en de Neerstraat. De schermen hebben een lengte van ongeveer 120, 85 en 125 meter. Vanwege de hoogte van het appartementengebouwen en de kruising met de Diezestraat en de Neerstraat kan zelfs met dergelijke schermen niet op alle woningen voldaan worden aan de voorkeurswaarde.

De totale kosten van deze niet absorberende schermen tezamen bedragen €3.990.000,-. Voor de realisatie van het plan zijn deze kosten financieel gezien niet doelmatig.

In de onderstaande figuur is een overzicht gegeven van de doorgerekende geluidschermen langs de Snipperlingsdijk.



Figuur 6: Overzicht rekenmodel schermberekeningen

De woningen die geen (volledige) geluidsluwe gevel hebben zijn de woningen in het meest westelijk gelegen appartementencomplexen. Het gaat dan om 13 woningen op een totaal van 132 woningen. De inrichting van deze appartementencomplexen is stedenbouwkundig geoptimaliseerd en lastig te wijzigen. Gezien de situering van de woningen is het redelijkerwijs niet mogelijk om op deze locatie alle buiten- en verblijfsruimten aan de geluidsluwe zijde te situeren.

Maatregelen bij de ontvanger

Indien maatregelen ter vermindering van de geluidbelasting onvoldoende doeltreffend zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van financiële, stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige of landschappelijke aard en er een ontheffingsgrond aanwezig is, kan de Gemeente Deventer besluiten om over te gaan tot het verlenen van hogere grenswaarden. In dit geval moeten de nieuwe woningen voldoen aan de grenswaarde voor het binnenniveau zoals bepaald in het

Bouwbesluit. Deze grenswaarde bedraagt 33 dB. De gevelisolatie van de woning dient hier op afgestemd te worden.

Uit de voorgaande paragrafen blijkt dat de realisatie van bron- of overdrachtsmaatregelen niet doelmatig zijn of op stedenbouwkundige bezwaren stuiten. Zonder die maatregelen bedraagt de gevelbelasting als gevolg van de Snipperlingsdijk maximaal 65 dB, vanwege de Snipperlingsdijk. In dat geval kan de realisatie alleen plaatsvinden als voor de woningen hogere waarden worden vastgesteld. Dit voldoet overigens aan het beleid van de gemeente Deventer. Het binnenniveau zal dan voldoen aan de 33 dB grenswaarde. Een bouwakoestisch onderzoek zal moeten aantonen hoe hieraan voldaan gaat worden.

6. Conclusies en aanbevelingen

In opdracht van Hegeman Ontwikkeling heeft SoundForceOne een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van 132 woningen en 2 woonwagenaanplaatsen aan de Snipperlingsdijk te Deventer.

Wegeverkeerslawaai

Ter plaatse van 68 van de 132 woningen wordt de voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawaai overschreden als gevolg van de Snipperlingsdijk. De geluidbelasting varieert van de 49 dB tot 60 dB.

Vanwege de Overige 30km/u wegen waar een maximale snelheid geldt van 30 km/u bedraagt de geluidbelasting exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh maximaal 45 dB op het meest maatgevende waarneempunt.

De rapportage beschouwd een aantal bron- en overdrachtsmaatregelen die niet doelmatig, financieel niet doelmatig zijn of op stedenbouwkundige bezwaren zullen stuiten.

Uit het onderzoek is gebleken dat op een aantal woningen maximaal op twee gevels een overschrijding van de voorkeurswaarde plaatsvindt. 13 Woningen beschikken niet over een volledig geluidluwe buitengevel. De gevelbelasting op 12 van die woningen hoger dan 53. Daarmee wordt voor een klein deel van het plan niet (meest westelijk gelegen appartementencomplex) niet voldaan aan het beleid hogere waarde van de gemeente Deventer. Alle andere 120 woningen voldoen wel aan het hogere waarde beleid.

Geadviseerd wordt om de volgende hogere waarden vast te stellen voor wegverkeer vanwege de Snipperlingsdijk zoals aangegeven in figuur 7 van de bijlagen.

Railverkeerslawaai

Vanwege railverkeerslawaai wordt overal aan de voorkeurswaarde van 55 dB voldaan.

Industrielawaai (bedrijventerrein Bergweide)

Vanwege het bedrijventerrein Bergweide zijn hogere waarden nodig van 51 dB(A) voor de 2 woonwagenaanplaatsen en de 2 meest zuidelijke gelegen patiowoningen binnen het plan.

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaaai
 Bijlage 1

Model: wegverkeerslawaaai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)
Snipperlin	--	50	50	50	--	14052,53	6,69	3,26	0,84	--
Snipperlin	--	50	50	50	--	17310,68	6,69	3,26	0,84	--
Snipperlin	--	50	50	50	--	21245,88	6,69	3,26	0,84	--
	--	50	50	50	--	21245,88	6,69	3,26	0,84	--
	--	50	50	50	--	18649,11	6,68	3,26	0,84	--
	--	50	50	50	--	20689,11	6,69	3,25	0,84	--
	--	50	50	50	--	20689,11	6,69	3,25	0,84	--
	--	50	50	50	--	18623,37	6,68	3,26	0,84	--
	--	50	50	50	--	18649,11	6,68	3,26	0,84	--
	--	50	50	50	--	18649,11	6,68	3,26	0,84	--
Snipperlin	--	50	50	50	--	23508,37	6,68	3,26	0,84	--
Snipperlin	--	50	50	50	--	23508,37	6,68	3,26	0,84	--
Snipperlin	--	50	50	50	--	23508,37	6,68	3,26	0,84	--
Snipperlin	--	50	50	50	--	12018,03	6,69	3,25	0,84	--
Snipperlin	--	50	50	50	--	14052,53	6,69	3,26	0,84	--
Amstellaan	--	50	50	50	--	23008,21	6,67	3,30	0,85	--
Hanzeweg	--	50	50	50	--	18304,62	6,67	3,30	0,85	--
Amstellaan	--	50	50	50	--	29493,90	6,67	3,30	0,85	--
Amstellaan	--	50	50	50	--	29493,90	6,67	3,30	0,85	--
Hanzeweg	--	50	50	50	--	18621,92	6,67	3,29	0,85	--
Hanzeweg	--	50	50	50	--	20368,41	6,67	3,29	0,85	--
Amstellaan	--	50	50	50	--	1898,97	6,65	3,34	0,86	--
Hanzeweg	--	50	50	50	--	135,53	6,74	3,15	0,81	--
Hanzeweg	--	50	50	50	--	1610,97	6,67	3,29	0,85	--
Amstellaan	--	50	50	50	--	4586,72	6,67	3,29	0,85	--
	--	30	30	30	--	255,44	6,82	3,42	0,56	--
	--	30	30	30	--	39,47	6,82	3,42	0,56	--
	--	30	30	30	--	39,47	6,82	3,42	0,56	--
	--	30	30	30	--	39,47	6,82	3,42	0,56	--
	--	30	30	30	--	2116,45	6,84	3,37	0,55	--
	--	30	30	30	--	39,47	6,82	3,42	0,56	--
	--	30	30	30	--	2116,45	6,84	3,37	0,55	--
	--	30	30	30	--	2116,45	6,84	3,37	0,55	--
	--	30	30	30	--	2116,45	6,84	3,37	0,55	--
	--	30	30	30	--	2116,45	6,84	3,37	0,55	--
	--	30	30	30	--	2116,45	6,84	3,37	0,55	--
	--	30	30	30	--	2116,45	6,84	3,37	0,55	--
	--	30	30	30	--	2116,45	6,84	3,37	0,55	--
	--	30	30	30	--	2116,45	6,84	3,37	0,55	--
	--	30	30	30	--	255,44	6,82	3,42	0,56	--
	--	30	30	30	--	255,44	6,82	3,42	0,56	--
	--	30	30	30	--	255,44	6,82	3,42	0,56	--
	--	30	30	30	--	488,39	6,84	3,38	0,55	--
	--	30	30	30	--	488,39	6,84	3,38	0,55	--
	--	30	30	30	--	255,44	6,82	3,42	0,56	--
	--	30	30	30	--	39,47	6,82	3,42	0,56	--
	--	30	30	30	--	39,47	6,82	3,42	0,56	--
	--	30	30	30	--	39,47	6,82	3,42	0,56	--
	--	30	30	30	--	39,47	6,82	3,42	0,56	--
	--	30	30	30	--	255,44	6,82	3,42	0,56	--
	--	30	30	30	--	255,44	6,82	3,42	0,56	--
	--	30	30	30	--	255,44	6,82	3,42	0,56	--

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaaai
 Bijlage 1

Model: wegverkeerslawaaai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)
Snipperlin	2,29	1,05	1,19	--	--	--	--	--	845,16	429,76	110,71	--
Snipperlin	2,42	1,11	1,26	--	--	--	--	--	1039,50	529,00	136,26	--
Snipperlin	2,50	1,15	1,31	--	--	--	--	--	1277,08	649,81	167,36	--
	2,50	1,15	1,31	--	--	--	--	--	1277,08	649,81	167,36	--
	2,29	1,05	1,19	--	--	--	--	--	1126,42	572,46	147,46	--
	2,59	1,19	1,35	--	--	--	--	--	1240,29	629,83	162,72	--
	2,59	1,19	1,35	--	--	--	--	--	1240,29	629,83	162,72	--
	2,29	1,05	1,20	--	--	--	--	--	1125,48	571,91	147,32	--
	2,29	1,05	1,19	--	--	--	--	--	1126,42	572,46	147,46	--
	2,29	1,05	1,19	--	--	--	--	--	1126,42	572,46	147,46	--
Snipperlin	2,31	1,06	1,20	--	--	--	--	--	1423,53	722,84	186,19	--
Snipperlin	2,31	1,06	1,20	--	--	--	--	--	1423,53	722,84	186,19	--
Snipperlin	2,31	1,06	1,20	--	--	--	--	--	1423,53	722,84	186,19	--
Snipperlin	2,55	1,18	1,34	--	--	--	--	--	714,60	363,87	94,03	--
Snipperlin	2,29	1,05	1,19	--	--	--	--	--	845,16	429,76	110,71	--
Amstellaan	2,07	0,94	1,06	--	--	--	--	--	1438,12	731,41	188,28	--
Hanzeweg	2,28	1,03	1,17	--	--	--	--	--	1147,42	583,21	150,10	--
Amstellaan	1,93	0,87	0,99	--	--	--	--	--	1845,47	937,97	241,45	--
Amstellaan	1,93	0,87	0,99	--	--	--	--	--	1845,47	937,97	241,45	--
Hanzeweg	2,39	1,09	1,23	--	--	--	--	--	1160,48	589,38	152,14	--
Hanzeweg	2,40	1,09	1,24	--	--	--	--	--	1268,23	644,32	166,33	--
Amstellaan	0,40	0,18	0,21	--	--	--	--	--	122,51	62,26	16,04	--
Hanzeweg	4,72	2,26	2,57	--	--	--	--	--	7,38	3,75	0,96	--
Hanzeweg	2,37	1,08	1,22	--	--	--	--	--	100,50	51,02	13,17	--
Amstellaan	1,87	0,85	0,96	--	--	--	--	--	284,49	144,58	37,34	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	17,39	8,73	1,43	--
	0,01	--	--	--	--	--	--	--	2,69	1,35	0,22	--
	0,01	--	--	--	--	--	--	--	2,69	1,35	0,22	--
	0,01	--	--	--	--	--	--	--	2,69	1,35	0,22	--
	1,05	0,43	0,24	--	--	--	--	--	140,00	70,28	11,52	--
	0,01	--	--	--	--	--	--	--	2,69	1,35	0,22	--
	1,05	0,43	0,24	--	--	--	--	--	140,00	70,28	11,52	--
	1,05	0,43	0,24	--	--	--	--	--	140,00	70,28	11,52	--
	1,05	0,43	0,24	--	--	--	--	--	140,00	70,28	11,52	--
	1,05	0,43	0,24	--	--	--	--	--	140,00	70,28	11,52	--
	1,05	0,43	0,24	--	--	--	--	--	140,00	70,28	11,52	--
	1,05	0,43	0,24	--	--	--	--	--	140,00	70,28	11,52	--
	1,05	0,43	0,24	--	--	--	--	--	140,00	70,28	11,52	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	17,39	8,73	1,43	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	17,39	8,73	1,43	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	17,39	8,73	1,43	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	17,39	8,73	1,43	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	32,48	16,30	2,66	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	32,48	16,30	2,66	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	17,39	8,73	1,43	--
	0,01	--	--	--	--	--	--	--	2,69	1,35	0,22	--
	0,01	--	--	--	--	--	--	--	2,69	1,35	0,22	--
	0,01	--	--	--	--	--	--	--	2,69	1,35	0,22	--
	0,01	--	--	--	--	--	--	--	2,69	1,35	0,22	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	17,39	8,73	1,43	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	17,39	8,73	1,43	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	17,39	8,73	1,43	--

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaaai
 Bijlage 1

Model: wegverkeerslawaaai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125
Snipperlin	93,51	100,59	104,46	110,14	106,86	100,16	91,45	81,80	89,14
Snipperlin	94,46	101,54	105,41	111,07	107,79	101,08	92,39	82,73	90,08
Snipperlin	95,33	102,41	106,31	111,96	108,67	101,97	93,27	83,61	90,95
	95,33	102,41	106,31	111,96	108,67	101,97	93,27	83,61	90,95
	94,59	101,64	105,62	111,34	108,05	101,34	92,56	82,94	90,25
	95,28	102,37	106,25	111,86	108,58	101,88	93,21	83,53	90,87
	95,28	102,37	106,25	111,86	108,58	101,88	93,21	83,53	90,87
	94,57	101,61	105,61	111,33	108,04	101,33	92,54	82,93	90,23
	94,59	101,64	105,62	111,34	108,05	101,34	92,56	82,94	90,25
	94,59	101,64	105,62	111,34	108,05	101,34	92,56	82,94	90,25
Snipperlin	95,54	102,57	106,61	112,34	109,04	102,33	93,52	83,91	91,20
Snipperlin	95,54	102,57	106,61	112,34	109,04	102,33	93,52	83,91	91,20
Snipperlin	95,54	102,57	106,61	112,34	109,04	102,33	93,52	83,91	91,20
Snipperlin	93,09	100,24	103,95	109,53	106,27	99,57	90,99	81,28	88,68
Snipperlin	93,51	100,59	104,46	110,14	106,86	100,16	91,45	81,80	89,14
Amstellaan	94,53	101,23	106,09	112,08	108,69	101,96	92,68	83,34	90,39
Hanzeweg	93,46	100,13	105,12	111,10	107,70	100,96	91,65	82,30	89,31
Amstellaan	95,56	102,25	107,11	113,14	109,75	103,01	93,72	84,38	91,44
Amstellaan	95,56	102,25	107,11	113,14	109,75	103,01	93,72	84,38	91,44
Hanzeweg	93,73	100,47	105,30	111,21	107,82	101,09	91,87	82,48	89,53
Hanzeweg	94,14	100,89	105,70	111,60	108,22	101,48	92,28	82,88	89,93
Amstellaan	82,22	88,33	94,22	100,91	97,45	90,67	80,64	71,79	78,64
Hanzeweg	75,33	82,79	85,72	90,60	87,48	80,84	73,04	62,90	70,56
Hanzeweg	83,06	89,79	94,65	100,57	97,18	90,45	81,21	71,83	78,87
Amstellaan	87,74	94,54	99,11	105,09	101,73	95,00	85,84	76,43	83,57
	68,66	73,51	81,81	87,49	84,22	77,50	67,42	62,54	65,57
	68,06	71,50	77,63	81,31	74,32	69,10	59,80	61,61	65,02
	68,06	71,50	77,63	81,31	74,32	69,10	59,80	61,61	65,02
	68,06	71,50	77,63	81,31	74,32	69,10	59,80	61,61	65,02
	80,69	89,22	91,92	97,19	94,23	87,63	80,80	72,51	76,18
	80,69	89,22	91,92	97,19	94,23	87,63	80,80	72,51	76,18
	80,69	89,22	91,92	97,19	94,23	87,63	80,80	72,51	76,18
	88,40	96,07	95,88	99,14	92,49	87,40	81,63	79,78	83,86
	68,06	71,50	77,63	81,31	74,32	69,10	59,80	61,61	65,02
	80,69	89,22	91,92	97,19	94,23	87,63	80,80	72,51	76,18
	80,69	89,22	91,92	97,19	94,23	87,63	80,80	72,51	76,18
	80,69	89,22	91,92	97,19	94,23	87,63	80,80	72,51	76,18
	68,66	73,51	81,81	87,49	84,22	77,50	67,42	62,54	65,57
	68,66	73,51	81,81	87,49	84,22	77,50	67,42	62,54	65,57
	68,06	71,50	77,63	81,31	74,32	69,10	59,80	61,61	65,02
	68,66	73,51	81,81	87,49	84,22	77,50	67,42	62,54	65,57
	73,60	82,11	85,02	90,58	87,58	80,90	73,56	66,02	69,44
	73,60	82,11	85,02	90,58	87,58	80,90	73,56	66,02	69,44
	68,66	73,51	81,81	87,49	84,22	77,50	67,42	62,54	65,57
	68,06	71,50	77,63	81,31	74,32	69,10	59,80	61,61	65,02
	68,06	71,50	77,63	81,31	74,32	69,10	59,80	61,61	65,02
	68,06	71,50	77,63	81,31	74,32	69,10	59,80	61,61	65,02
	68,66	73,51	81,81	87,49	84,22	77,50	67,42	62,54	65,57
	68,66	73,51	81,81	87,49	84,22	77,50	67,42	62,54	65,57
	76,30	80,27	85,75	89,43	82,46	77,24	68,16	69,77	73,20

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaaai
 Bijlage 1

Model: wegverkeerslawaaai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250
Snipperlin	95,86	100,50	106,72	103,36	96,61	87,28	75,94	83,27	89,99
Snipperlin	96,81	101,43	107,64	104,27	97,53	88,21	76,88	84,21	90,94
Snipperlin	97,66	102,33	108,53	105,16	98,41	89,08	77,77	85,08	91,80
	97,66	102,33	108,53	105,16	98,41	89,08	77,77	85,08	91,80
	96,92	101,68	107,94	104,56	97,81	88,42	77,09	84,38	91,05
	97,61	102,23	108,41	105,05	98,30	89,00	77,70	85,02	91,76
	97,61	102,23	108,41	105,05	98,30	89,00	77,70	85,02	91,76
	96,90	101,67	107,93	104,55	97,80	88,40	77,08	84,37	91,04
	96,92	101,68	107,94	104,56	97,81	88,42	77,09	84,38	91,05
	96,92	101,68	107,94	104,56	97,81	88,42	77,09	84,38	91,05
Snipperlin	97,85	102,67	108,94	105,55	98,80	89,38	78,06	85,34	91,99
Snipperlin	97,85	102,67	108,94	105,55	98,80	89,38	78,06	85,34	91,99
Snipperlin	97,85	102,67	108,94	105,55	98,80	89,38	78,06	85,34	91,99
Snipperlin	95,48	99,93	106,07	102,72	95,99	86,77	75,44	82,82	89,62
Snipperlin	95,86	100,50	106,72	103,36	96,61	87,28	75,94	83,27	89,99
Amstellaan	96,66	102,31	108,79	105,34	98,57	88,74	77,49	84,53	90,81
Hanzeweg	95,52	101,32	107,79	104,34	97,57	87,69	76,47	83,47	89,70
Amstellaan	97,70	103,36	109,86	106,41	99,64	89,80	78,54	85,58	91,85
Amstellaan	97,70	103,36	109,86	106,41	99,64	89,80	78,54	85,58	91,85
Hanzeweg	95,83	101,45	107,88	104,44	97,67	87,87	76,66	83,70	90,01
Hanzeweg	96,24	101,85	108,27	104,83	98,06	88,27	77,06	84,11	90,43
Amstellaan	84,36	90,96	97,84	94,35	87,55	77,21	65,91	72,75	78,47
Hanzeweg	77,78	81,23	86,80	83,57	76,88	68,42	57,06	64,70	71,92
Hanzeweg	85,15	90,81	97,25	93,80	87,03	77,22	66,01	73,04	79,34
Amstellaan	89,96	95,34	101,79	98,36	91,60	81,87	70,59	77,72	84,11
	70,07	78,80	84,49	81,21	74,48	64,25	54,66	57,69	62,11
	68,33	74,62	78,31	71,32	66,09	56,73	53,76	57,16	60,47
	68,33	74,62	78,31	71,32	66,09	56,73	53,76	57,16	60,47
	68,33	74,62	78,31	71,32	66,09	56,73	53,76	57,16	60,47
	83,50	88,33	93,83	90,70	84,03	75,76	64,37	67,85	74,62
	68,33	74,62	78,31	71,32	66,09	56,73	53,76	57,16	60,47
	83,50	88,33	93,83	90,70	84,03	75,76	64,37	67,85	74,62
	83,50	88,33	93,83	90,70	84,03	75,76	64,37	67,85	74,62
	90,34	92,28	95,77	88,95	83,78	76,57	71,63	75,52	81,44
	90,34	92,28	95,77	88,95	83,78	76,57	71,63	75,52	81,44
	83,50	88,33	93,83	90,70	84,03	75,76	64,37	67,85	74,62
	83,50	88,33	93,83	90,70	84,03	75,76	64,37	67,85	74,62
	70,07	78,80	84,49	81,21	74,48	64,25	54,66	57,69	62,11
	70,07	78,80	84,49	81,21	74,48	64,25	54,66	57,69	62,11
	70,07	78,80	84,49	81,21	74,48	64,25	54,66	57,69	62,11
	70,07	78,80	84,49	81,21	74,48	64,25	54,66	57,69	62,11
	76,64	81,75	87,37	84,22	77,52	68,90	57,95	61,28	68,02
	76,64	81,75	87,37	84,22	77,52	68,90	57,95	61,28	68,02
	70,07	78,80	84,49	81,21	74,48	64,25	54,66	57,69	62,11
	68,33	74,62	78,31	71,32	66,09	56,73	53,76	57,16	60,47
	68,33	74,62	78,31	71,32	66,09	56,73	53,76	57,16	60,47
	68,33	74,62	78,31	71,32	66,09	56,73	53,76	57,16	60,47
	68,33	74,62	78,31	71,32	66,09	56,73	53,76	57,16	60,47
	70,07	78,80	84,49	81,21	74,48	64,25	54,66	57,69	62,11
	70,07	78,80	84,49	81,21	74,48	64,25	54,66	57,69	62,11
	76,82	82,74	86,42	79,44	74,22	64,99	61,90	65,32	68,86

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaaai
 Bijlage 1

Model: wegverkeerslawaaai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250
Snipperlin	94,66	100,85	97,48	90,74	81,41	--	--	--
Snipperlin	95,60	101,77	98,40	91,65	82,35	--	--	--
Snipperlin	96,49	102,66	99,29	92,54	83,23	--	--	--
	96,49	102,66	99,29	92,54	83,23	--	--	--
	95,84	102,06	98,68	91,93	82,55	--	--	--
	96,41	102,55	99,19	92,44	83,15	--	--	--
	96,41	102,55	99,19	92,44	83,15	--	--	--
	95,84	102,06	98,67	91,93	82,54	--	--	--
	95,84	102,06	98,68	91,93	82,55	--	--	--
	95,84	102,06	98,68	91,93	82,55	--	--	--
Snipperlin	96,83	103,06	99,68	92,93	83,52	--	--	--
Snipperlin	96,83	103,06	99,68	92,93	83,52	--	--	--
Snipperlin	96,83	103,06	99,68	92,93	83,52	--	--	--
Snipperlin	94,11	100,21	96,86	90,12	80,92	--	--	--
Snipperlin	94,66	100,85	97,48	90,74	81,41	--	--	--
Amstellaan	96,47	102,91	99,47	92,70	82,89	--	--	--
Hanzeweg	95,49	101,92	98,47	91,70	81,85	--	--	--
Amstellaan	97,52	103,98	100,54	93,77	83,94	--	--	--
Amstellaan	97,52	103,98	100,54	93,77	83,94	--	--	--
Hanzeweg	95,64	102,02	98,57	91,81	82,04	--	--	--
Hanzeweg	96,03	102,41	98,97	92,20	82,44	--	--	--
Amstellaan	85,08	91,95	88,46	81,66	71,32	--	--	--
Hanzeweg	75,42	80,93	77,70	71,01	62,56	--	--	--
Hanzeweg	84,99	91,39	87,94	81,17	71,39	--	--	--
Amstellaan	89,50	95,92	92,49	85,73	76,02	--	--	--
	70,94	76,63	73,35	66,62	56,35	--	--	--
	66,76	70,45	63,46	58,23	48,87	--	--	--
	66,76	70,45	63,46	58,23	48,87	--	--	--
	66,76	70,45	63,46	58,23	48,87	--	--	--
	80,31	85,87	82,70	76,01	67,21	--	--	--
	66,76	70,45	63,46	58,23	48,87	--	--	--
	80,31	85,87	82,70	76,01	67,21	--	--	--
	80,31	85,87	82,70	76,01	67,21	--	--	--
	80,31	85,87	82,70	76,01	67,21	--	--	--
	84,25	87,82	80,94	75,75	68,00	--	--	--
	84,25	87,82	80,94	75,75	68,00	--	--	--
	80,31	85,87	82,70	76,01	67,21	--	--	--
	80,31	85,87	82,70	76,01	67,21	--	--	--
	70,94	76,63	73,35	66,62	56,35	--	--	--
	70,94	76,63	73,35	66,62	56,35	--	--	--
	70,94	76,63	73,35	66,62	56,35	--	--	--
	73,81	79,45	76,27	69,56	60,58	--	--	--
	73,81	79,45	76,27	69,56	60,58	--	--	--
	70,94	76,63	73,35	66,62	56,35	--	--	--
	66,76	70,45	63,46	58,23	48,87	--	--	--
	66,76	70,45	63,46	58,23	48,87	--	--	--
	66,76	70,45	63,46	58,23	48,87	--	--	--
	66,76	70,45	63,46	58,23	48,87	--	--	--
	70,94	76,63	73,35	66,62	56,35	--	--	--
	70,94	76,63	73,35	66,62	56,35	--	--	--
	74,88	78,56	71,58	66,35	57,09	--	--	--

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaai

Bijlage 1

Model: wegverkeerslawaai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
02	west 38 woningen grondgebonden[1/16]	5,56	Relatief	1,50	4,50	--	--
02	west 38 woningen grondgebonden[2/16]	5,55	Relatief	1,50	4,50	--	--
02	west 38 woningen grondgebonden[3/16]	5,54	Relatief	1,50	4,50	--	--
02	west 38 woningen grondgebonden[4/16]	5,84	Relatief	1,50	4,50	--	--
02	west 38 woningen grondgebonden[6/16]	5,88	Relatief	1,50	4,50	--	--
02	west 38 woningen grondgebonden[8/16]	5,91	Relatief	1,50	4,50	--	--
02	west 38 woningen grondgebonden[9/16]	5,96	Relatief	1,50	4,50	--	--
02	west 38 woningen grondgebonden[10/16]	6,02	Relatief	1,50	4,50	--	--
02	west 38 woningen grondgebonden[11/16]	6,04	Relatief	1,50	4,50	--	--
02	west 38 woningen grondgebonden[13/16]	6,01	Relatief	1,50	4,50	--	--
02	west 38 woningen grondgebonden[15/16]	5,97	Relatief	1,50	4,50	--	--
02	west 38 woningen grondgebonden[16/16]	5,78	Relatief	1,50	4,50	--	--
03	west 38 woningen grondgebonden[1/22]	5,99	Relatief	1,50	4,50	--	--
03	west 38 woningen grondgebonden[2/22]	5,99	Relatief	1,50	4,50	--	--
03	west 38 woningen grondgebonden[3/22]	6,03	Relatief	1,50	4,50	--	--
03	west 38 woningen grondgebonden[5/22]	6,13	Relatief	1,50	4,50	--	--
03	west 38 woningen grondgebonden[7/22]	6,13	Relatief	1,50	4,50	--	--
03	west 38 woningen grondgebonden[8/22]	6,11	Relatief	1,50	4,50	--	--
03	west 38 woningen grondgebonden[10/22]	6,05	Relatief	1,50	4,50	--	--
03	west 38 woningen grondgebonden[11/22]	6,02	Relatief	1,50	4,50	--	--
03	west 38 woningen grondgebonden[12/22]	6,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
03	west 38 woningen grondgebonden[13/22]	5,99	Relatief	1,50	4,50	--	--
03	west 38 woningen grondgebonden[14/22]	6,01	Relatief	1,50	4,50	--	--
03	west 38 woningen grondgebonden[15/22]	6,04	Relatief	1,50	4,50	--	--
03	west 38 woningen grondgebonden[17/22]	6,10	Relatief	1,50	4,50	--	--
03	west 38 woningen grondgebonden[18/22]	6,13	Relatief	1,50	4,50	--	--
03	west 38 woningen grondgebonden[20/22]	6,13	Relatief	1,50	4,50	--	--
03	west 38 woningen grondgebonden[22/22]	6,02	Relatief	1,50	4,50	--	--
04	west 38 woningen grondgebonden[1/23]	5,94	Relatief	1,50	4,50	--	--
04	west 38 woningen grondgebonden[2/23]	5,95	Relatief	1,50	4,50	--	--
04	west 38 woningen grondgebonden[3/23]	5,95	Relatief	1,50	4,50	--	--
04	west 38 woningen grondgebonden[5/23]	5,91	Relatief	1,50	4,50	--	--
04	west 38 woningen grondgebonden[7/23]	5,94	Relatief	1,50	4,50	--	--
04	west 38 woningen grondgebonden[8/23]	5,96	Relatief	1,50	4,50	--	--
04	west 38 woningen grondgebonden[10/23]	5,95	Relatief	1,50	4,50	--	--
04	west 38 woningen grondgebonden[12/23]	5,91	Relatief	1,50	4,50	--	--
04	west 38 woningen grondgebonden[13/23]	5,86	Relatief	1,50	4,50	--	--
04	west 38 woningen grondgebonden[14/23]	5,81	Relatief	1,50	4,50	--	--
04	west 38 woningen grondgebonden[15/23]	5,82	Relatief	1,50	4,50	--	--
04	west 38 woningen grondgebonden[18/23]	5,84	Relatief	1,50	4,50	--	--
04	west 38 woningen grondgebonden[19/23]	5,83	Relatief	1,50	4,50	--	--
04	west 38 woningen grondgebonden[21/23]	5,88	Relatief	1,50	4,50	--	--
04	west 38 woningen grondgebonden[23/23]	5,93	Relatief	1,50	4,50	--	--
05	west 38 woningen grondgebonden[1/13]	5,92	Relatief	1,50	4,50	--	--
05	west 38 woningen grondgebonden[2/13]	5,90	Relatief	1,50	4,50	--	--
05	west 38 woningen grondgebonden[4/13]	5,86	Relatief	1,50	4,50	--	--
05	west 38 woningen grondgebonden[5/13]	5,85	Relatief	1,50	4,50	--	--
05	west 38 woningen grondgebonden[7/13]	5,85	Relatief	1,50	4,50	--	--
05	west 38 woningen grondgebonden[8/13]	5,86	Relatief	1,50	4,50	--	--
05	west 38 woningen grondgebonden[10/13]	5,90	Relatief	1,50	4,50	--	--
05	west 38 woningen grondgebonden[11/13]	5,92	Relatief	1,50	4,50	--	--
05	west 38 woningen grondgebonden[12/13]	5,93	Relatief	1,50	4,50	--	--
05	west 38 woningen grondgebonden[13/13]	5,93	Relatief	1,50	4,50	--	--
08	west 38 woningen grondgebonden[1/26]	5,86	Relatief	1,50	4,50	--	--
08	west 38 woningen grondgebonden[3/26]	5,64	Relatief	1,50	4,50	--	--
08	west 38 woningen grondgebonden[5/26]	5,76	Relatief	1,50	4,50	--	--
08	west 38 woningen grondgebonden[7/26]	5,87	Relatief	1,50	4,50	--	--
08	west 38 woningen grondgebonden[9/26]	5,99	Relatief	1,50	4,50	--	--
08	west 38 woningen grondgebonden[11/26]	6,03	Relatief	1,50	4,50	--	--
08	west 38 woningen grondgebonden[12/26]	6,13	Relatief	1,50	4,50	--	--

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaai
 Bijlage 1

Model: wegverkeerslawaai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
08	west 38 woningen grondgebonden[13/26]	6,13	Relatief	1,50	4,50	--	--
08	west 38 woningen grondgebonden[14/26]	6,12	Relatief	1,50	4,50	--	--
08	west 38 woningen grondgebonden[16/26]	6,06	Relatief	1,50	4,50	--	--
08	west 38 woningen grondgebonden[18/26]	5,94	Relatief	1,50	4,50	--	--
08	west 38 woningen grondgebonden[20/26]	5,84	Relatief	1,50	4,50	--	--
08	west 38 woningen grondgebonden[22/26]	5,72	Relatief	1,50	4,50	--	--
08	west 38 woningen grondgebonden[24/26]	5,85	Relatief	1,50	4,50	--	--
08	west 38 woningen grondgebonden[25/26]	5,92	Relatief	1,50	4,50	--	--
08	west 38 woningen grondgebonden[26/26]	5,93	Relatief	1,50	4,50	--	--
10	oost 37 woningen[1/21]	5,64	Relatief	1,50	4,50	--	--
10	oost 37 woningen[2/21]	5,65	Relatief	1,50	4,50	--	--
10	oost 37 woningen[3/21]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
10	oost 37 woningen[5/21]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
10	oost 37 woningen[6/21]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
10	oost 37 woningen[8/21]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
10	oost 37 woningen[10/21]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
10	oost 37 woningen[11/21]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
10	oost 37 woningen[13/21]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
10	oost 37 woningen[14/21]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
10	oost 37 woningen[16/21]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
10	oost 37 woningen[18/21]	5,65	Relatief	1,50	4,50	--	--
10	oost 37 woningen[19/21]	5,65	Relatief	1,50	4,50	--	--
10	oost 37 woningen[21/21]	5,64	Relatief	1,50	4,50	--	--
11	oost 37 woningen[1/16]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
11	oost 37 woningen[2/16]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
11	oost 37 woningen[3/16]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
11	oost 37 woningen[5/16]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
11	oost 37 woningen[8/16]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
11	oost 37 woningen[9/16]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
11	oost 37 woningen[10/16]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
11	oost 37 woningen[11/16]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
11	oost 37 woningen[14/16]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
11	oost 37 woningen[16/16]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
12	oost 37 woningen[1/15]	5,13	Relatief	1,50	4,50	--	--
12	oost 37 woningen[2/15]	5,22	Relatief	1,50	4,50	--	--
12	oost 37 woningen[3/15]	5,26	Relatief	1,50	4,50	--	--
12	oost 37 woningen[4/15]	5,22	Relatief	1,50	4,50	--	--
12	oost 37 woningen[6/15]	5,38	Relatief	1,50	4,50	--	--
12	oost 37 woningen[8/15]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
12	oost 37 woningen[9/15]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
12	oost 37 woningen[10/15]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
12	oost 37 woningen[11/15]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
12	oost 37 woningen[13/15]	5,65	Relatief	1,50	4,50	--	--
12	oost 37 woningen[15/15]	5,31	Relatief	1,50	4,50	--	--
13	oost 37 woningen[1/19]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
13	oost 37 woningen[2/19]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
13	oost 37 woningen[3/19]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
13	oost 37 woningen[5/19]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
13	oost 37 woningen[8/19]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
13	oost 37 woningen[10/19]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
13	oost 37 woningen[11/19]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
13	oost 37 woningen[12/19]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
13	oost 37 woningen[13/19]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
13	oost 37 woningen[15/19]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
13	oost 37 woningen[17/19]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
13	oost 37 woningen[19/19]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
14	oost 37 woningen[1/26]	5,89	Relatief	1,50	4,50	--	--
14	oost 37 woningen[2/26]	5,95	Relatief	1,50	4,50	--	--
14	oost 37 woningen[3/26]	5,97	Relatief	1,50	4,50	--	--
14	oost 37 woningen[5/26]	5,91	Relatief	1,50	4,50	--	--

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaai
 Bijlage 1

Model: wegverkeerslawaai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
14	oost 37 woningen[7/26]	5,83	Relatief	1,50	4,50	--	--
14	oost 37 woningen[9/26]	5,78	Relatief	1,50	4,50	--	--
14	oost 37 woningen[10/26]	5,78	Relatief	1,50	4,50	--	--
14	oost 37 woningen[12/26]	5,70	Relatief	1,50	4,50	--	--
14	oost 37 woningen[13/26]	5,65	Relatief	1,50	4,50	--	--
14	oost 37 woningen[14/26]	5,58	Relatief	1,50	4,50	--	--
14	oost 37 woningen[15/26]	5,47	Relatief	1,50	4,50	--	--
14	oost 37 woningen[16/26]	5,44	Relatief	1,50	4,50	--	--
14	oost 37 woningen[17/26]	5,48	Relatief	1,50	4,50	--	--
14	oost 37 woningen[19/26]	5,57	Relatief	1,50	4,50	--	--
14	oost 37 woningen[20/26]	5,58	Relatief	1,50	4,50	--	--
14	oost 37 woningen[22/26]	5,65	Relatief	1,50	4,50	--	--
14	oost 37 woningen[24/26]	5,77	Relatief	1,50	4,50	--	--
14	oost 37 woningen[26/26]	5,84	Relatief	1,50	4,50	--	--
15	oost 37 woningen[1/21]	5,49	Relatief	1,50	4,50	--	--
15	oost 37 woningen[2/21]	5,60	Relatief	1,50	4,50	--	--
15	oost 37 woningen[3/21]	5,63	Relatief	1,50	4,50	--	--
15	oost 37 woningen[5/21]	5,55	Relatief	1,50	4,50	--	--
15	oost 37 woningen[7/21]	5,52	Relatief	1,50	4,50	--	--
15	oost 37 woningen[8/21]	5,54	Relatief	1,50	4,50	--	--
15	oost 37 woningen[9/21]	5,64	Relatief	1,50	4,50	--	--
15	oost 37 woningen[11/21]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
15	oost 37 woningen[12/21]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
15	oost 37 woningen[13/21]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
15	oost 37 woningen[14/21]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
15	oost 37 woningen[16/21]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
15	oost 37 woningen[17/21]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
15	oost 37 woningen[19/21]	5,46	Relatief	1,50	4,50	--	--
15	oost 37 woningen[21/21]	5,42	Relatief	1,50	4,50	--	--
16	6 patiowoningen oost[1/16]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
16	6 patiowoningen oost[3/16]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
16	6 patiowoningen oost[6/16]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
16	6 patiowoningen oost[7/16]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
16	6 patiowoningen oost[8/16]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
16	6 patiowoningen oost[9/16]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
16	6 patiowoningen oost[10/16]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
16	6 patiowoningen oost[12/16]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
16	6 patiowoningen oost[14/16]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
16	6 patiowoningen oost[15/16]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
16	6 patiowoningen oost[16/16]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
17	6 patiowoningen oost[1/15]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
17	6 patiowoningen oost[3/15]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
17	6 patiowoningen oost[6/15]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
17	6 patiowoningen oost[7/15]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
17	6 patiowoningen oost[8/15]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
17	6 patiowoningen oost[9/15]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
17	6 patiowoningen oost[10/15]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
17	6 patiowoningen oost[12/15]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
17	6 patiowoningen oost[14/15]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
17	6 patiowoningen oost[15/15]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
18	6 patiowoningen oost[1/17]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
18	6 patiowoningen oost[2/17]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
18	6 patiowoningen oost[3/17]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
18	6 patiowoningen oost[5/17]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
18	6 patiowoningen oost[7/17]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
18	6 patiowoningen oost[9/17]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
18	6 patiowoningen oost[10/17]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
18	6 patiowoningen oost[11/17]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
18	6 patiowoningen oost[13/17]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
18	6 patiowoningen oost[15/17]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaaai
 Bijlage 1

Model: wegverkeerslawaaai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
18	6 patiowoningen oost[17/17]	5,66	Relatief	1,50	4,50	--	--
01	app complex west 5 verdiep[1/22]	6,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
01	app complex west 5 verdiep[3/22]	6,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
01	app complex west 5 verdiep[5/22]	5,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
01	app complex west 5 verdiep[6/22]	4,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
01	app complex west 5 verdiep[7/22]	4,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
01	app complex west 5 verdiep[9/22]	5,18	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
01	app complex west 5 verdiep[11/22]	5,87	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
01	app complex west 5 verdiep[12/22]	5,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
01	app complex west 5 verdiep[14/22]	5,94	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
01	app complex west 5 verdiep[15/22]	6,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
01	app complex west 5 verdiep[17/22]	5,63	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
01	app complex west 5 verdiep[19/22]	4,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
01	app complex west 5 verdiep[21/22]	6,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
01	app complex west 5 verdiep[22/22]	6,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
09	zorgwoningen midden[1/28]	5,41	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
09	zorgwoningen midden[2/28]	5,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
09	zorgwoningen midden[3/28]	5,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
09	zorgwoningen midden[4/28]	5,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
09	zorgwoningen midden[7/28]	5,35	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
09	zorgwoningen midden[8/28]	5,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
09	zorgwoningen midden[9/28]	5,35	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
09	zorgwoningen midden[11/28]	5,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
09	zorgwoningen midden[12/28]	5,29	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
09	zorgwoningen midden[14/28]	5,29	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
09	zorgwoningen midden[15/28]	5,41	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
09	zorgwoningen midden[17/28]	5,62	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
09	zorgwoningen midden[19/28]	5,67	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
09	zorgwoningen midden[20/28]	5,66	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
09	zorgwoningen midden[23/28]	5,51	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
09	zorgwoningen midden[24/28]	5,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
09	zorgwoningen midden[25/28]	5,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
09	zorgwoningen midden[28/28]	5,42	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
100	woonwagenstandplaats	5,70	Relatief	1,50	--	--	--
101	woonwagenstandplaats	5,69	Relatief	1,50	--	--	--
102	woonwagenstandplaats	5,71	Relatief	1,50	--	--	--
103	woonwagenstandplaats	5,70	Relatief	1,50	--	--	--
104	woonwagenstandplaats	5,78	Relatief	1,50	--	--	--
105	woonwagenstandplaats	5,74	Relatief	1,50	--	--	--
106	woonwagenstandplaats	5,77	Relatief	1,50	--	--	--
107	woonwagenstandplaats	5,76	Relatief	1,50	--	--	--

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaai
 Bijlage 1

Model: wegverkeerslawaai
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
18	--	--	Ja
01	13,50	--	Ja
01	13,50	--	Ja
01	13,50	--	Ja
01	13,50	--	Ja
01	13,50	--	Ja
01	13,50	--	Ja
01	13,50	--	Ja
01	13,50	--	Ja
01	13,50	--	Ja
01	13,50	--	Ja
01	13,50	--	Ja
01	13,50	--	Ja
01	13,50	--	Ja
09	--	--	Ja
09	--	--	Ja
09	--	--	Ja
09	--	--	Ja
09	--	--	Ja
09	--	--	Ja
09	--	--	Ja
09	--	--	Ja
09	--	--	Ja
09	--	--	Ja
09	--	--	Ja
09	--	--	Ja
09	--	--	Ja
09	--	--	Ja
09	--	--	Ja
09	--	--	Ja
100	--	--	Ja
101	--	--	Ja
102	--	--	Ja
103	--	--	Ja
104	--	--	Ja
105	--	--	Ja
106	--	--	Ja
107	--	--	Ja

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
 Snipperlingsdijk incl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaai
 Bijlage 2.1

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253,00	1,50	40	36	30	40
01_A	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,40	474224,82	1,50	51	48	42	52
01_A	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,40	1,50	55	52	46	56
01_A	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	1,50	56	52	46	56
01_A	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	1,50	56	53	47	57
01_A	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	1,50	54	50	44	54
01_A	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	1,50	52	49	43	53
01_A	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	1,50	53	50	44	54
01_A	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	1,50	53	49	43	53
01_A	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	1,50	42	38	32	42
01_A	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,70	474251,94	1,50	44	40	34	44
01_A	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	1,50	48	44	39	48
01_A	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	1,50	48	44	39	49
01_A	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	1,50	50	47	41	51
01_B	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253,00	4,50	41	37	31	41
01_B	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,40	474224,82	4,50	53	49	43	53
01_B	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,40	4,50	57	54	48	58
01_B	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	4,50	57	54	48	58
01_B	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	4,50	58	54	48	58
01_B	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	4,50	56	52	46	56
01_B	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	4,50	55	51	45	55
01_B	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	4,50	54	51	45	55
01_B	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	4,50	54	50	44	54
01_B	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	4,50	43	39	33	43
01_B	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,70	474251,94	4,50	45	42	36	46
01_B	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	4,50	50	47	41	51
01_B	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	4,50	50	47	41	51
01_B	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	4,50	52	48	42	52
01_C	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253,00	7,50	43	39	33	43
01_C	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,40	474224,82	7,50	53	50	44	54
01_C	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,40	7,50	57	54	48	58
01_C	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	7,50	58	54	48	58
01_C	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	7,50	58	54	48	58
01_C	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	7,50	56	52	47	56
01_C	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	7,50	55	51	46	56
01_C	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	7,50	54	51	45	55
01_C	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	7,50	54	50	44	54
01_C	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	7,50	45	41	35	45
01_C	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,70	474251,94	7,50	46	43	37	47
01_C	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	7,50	51	47	42	52
01_C	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	7,50	51	48	42	52
01_C	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	7,50	52	49	43	53
01_D	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253,00	10,50	42	39	33	43
01_D	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,40	474224,82	10,50	53	50	44	54
01_D	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,40	10,50	57	54	48	58
01_D	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	10,50	58	54	48	58
01_D	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	10,50	58	54	48	58
01_D	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	10,50	56	52	47	57
01_D	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	10,50	55	52	46	56
01_D	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	10,50	54	51	45	55
01_D	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	10,50	54	50	45	54
01_D	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	10,50	40	36	30	40
01_D	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,70	474251,94	10,50	42	39	33	43
01_D	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	10,50	52	48	42	52
01_D	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	10,50	52	48	42	52
01_D	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	10,50	53	49	43	53
01_E	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253,00	13,50	33	30	24	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
 Snipperlingsdijk incl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaaai
 Bijlage 2.1

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_E	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,40	474224,82	13,50	53	50	44	54
01_E	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,40	13,50	58	54	48	58
01_E	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	13,50	58	54	48	58
01_E	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	13,50	58	54	49	58
01_E	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	13,50	56	52	47	56
01_E	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	13,50	55	52	46	56
01_E	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	13,50	54	51	45	55
01_E	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	13,50	54	50	44	54
01_E	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	13,50	35	32	26	36
01_E	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,70	474251,94	13,50	36	33	27	37
01_E	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	13,50	51	48	42	52
01_E	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	13,50	52	48	42	52
01_E	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	13,50	53	49	43	53
02_A	west 38 woningen grondgebonden[1/16]	209405,90	474314,50	1,50	37	33	27	37
02_A	west 38 woningen grondgebonden[10/16]	209398,38	474285,78	1,50	40	36	30	40
02_A	west 38 woningen grondgebonden[11/16]	209396,48	474288,73	1,50	34	30	24	34
02_A	west 38 woningen grondgebonden[13/16]	209398,99	474298,28	1,50	33	29	23	33
02_A	west 38 woningen grondgebonden[15/16]	209401,51	474307,83	1,50	38	34	28	38
02_A	west 38 woningen grondgebonden[16/16]	209402,76	474312,61	1,50	37	34	28	38
02_A	west 38 woningen grondgebonden[2/16]	209410,67	474313,37	1,50	38	35	29	39
02_A	west 38 woningen grondgebonden[3/16]	209412,53	474310,34	1,50	44	41	35	45
02_A	west 38 woningen grondgebonden[4/16]	209411,31	474305,64	1,50	44	41	35	45
02_A	west 38 woningen grondgebonden[6/16]	209408,88	474296,26	1,50	45	41	36	46
02_A	west 38 woningen grondgebonden[8/16]	209406,45	474286,88	1,50	46	42	36	46
02_A	west 38 woningen grondgebonden[9/16]	209403,28	474284,90	1,50	46	42	36	46
02_B	west 38 woningen grondgebonden[1/16]	209405,90	474314,50	4,50	37	34	28	38
02_B	west 38 woningen grondgebonden[10/16]	209398,38	474285,78	4,50	41	37	31	41
02_B	west 38 woningen grondgebonden[11/16]	209396,48	474288,73	4,50	36	33	27	37
02_B	west 38 woningen grondgebonden[13/16]	209398,99	474298,28	4,50	36	32	26	36
02_B	west 38 woningen grondgebonden[15/16]	209401,51	474307,83	4,50	39	35	29	39
02_B	west 38 woningen grondgebonden[16/16]	209402,76	474312,61	4,50	39	35	29	39
02_B	west 38 woningen grondgebonden[2/16]	209410,67	474313,37	4,50	39	35	29	39
02_B	west 38 woningen grondgebonden[3/16]	209412,53	474310,34	4,50	45	41	35	45
02_B	west 38 woningen grondgebonden[4/16]	209411,31	474305,64	4,50	45	41	35	45
02_B	west 38 woningen grondgebonden[6/16]	209408,88	474296,26	4,50	46	42	36	46
02_B	west 38 woningen grondgebonden[8/16]	209406,45	474286,88	4,50	46	43	37	47
02_B	west 38 woningen grondgebonden[9/16]	209403,28	474284,90	4,50	47	43	37	47
03_A	west 38 woningen grondgebonden[1/22]	209401,01	474275,89	1,50	46	42	37	46
03_A	west 38 woningen grondgebonden[10/22]	209364,31	474272,21	1,50	50	46	40	50
03_A	west 38 woningen grondgebonden[11/22]	209359,60	474272,33	1,50	50	47	41	51
03_A	west 38 woningen grondgebonden[12/22]	209357,21	474274,89	1,50	50	46	41	50
03_A	west 38 woningen grondgebonden[13/22]	209357,43	474279,62	1,50	49	45	40	49
03_A	west 38 woningen grondgebonden[14/22]	209359,92	474281,16	1,50	36	32	26	36
03_A	west 38 woningen grondgebonden[15/22]	209364,67	474281,08	1,50	36	32	27	36
03_A	west 38 woningen grondgebonden[17/22]	209374,06	474280,93	1,50	36	33	27	37
03_A	west 38 woningen grondgebonden[18/22]	209379,04	474279,28	1,50	35	31	26	36
03_A	west 38 woningen grondgebonden[2/22]	209400,89	474271,11	1,50	46	42	36	46
03_A	west 38 woningen grondgebonden[20/22]	209388,79	474278,88	1,50	35	32	26	36
03_A	west 38 woningen grondgebonden[22/22]	209398,54	474278,48	1,50	41	37	31	41
03_A	west 38 woningen grondgebonden[3/22]	209398,25	474268,75	1,50	50	46	40	50
03_A	west 38 woningen grondgebonden[5/22]	209388,40	474269,25	1,50	49	46	40	50
03_A	west 38 woningen grondgebonden[7/22]	209378,55	474269,76	1,50	49	46	40	50
03_A	west 38 woningen grondgebonden[8/22]	209373,73	474271,95	1,50	50	47	41	51
03_B	west 38 woningen grondgebonden[1/22]	209401,01	474275,89	4,50	47	43	37	47
03_B	west 38 woningen grondgebonden[10/22]	209364,31	474272,21	4,50	50	47	41	51
03_B	west 38 woningen grondgebonden[11/22]	209359,60	474272,33	4,50	51	48	42	52
03_B	west 38 woningen grondgebonden[12/22]	209357,21	474274,89	4,50	51	47	41	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
 Snipperlingsdijk incl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaai
 Bijlage 2.1

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03_B	west 38 woningen grondgebonden[13/22]	209357,43	474279,62	4,50	50	46	41	50
03_B	west 38 woningen grondgebonden[14/22]	209359,92	474281,16	4,50	38	34	28	38
03_B	west 38 woningen grondgebonden[15/22]	209364,67	474281,08	4,50	38	34	28	38
03_B	west 38 woningen grondgebonden[17/22]	209374,06	474280,93	4,50	38	34	28	38
03_B	west 38 woningen grondgebonden[18/22]	209379,04	474279,28	4,50	37	33	27	37
03_B	west 38 woningen grondgebonden[2/22]	209400,89	474271,11	4,50	47	43	37	47
03_B	west 38 woningen grondgebonden[20/22]	209388,79	474278,88	4,50	37	33	28	38
03_B	west 38 woningen grondgebonden[22/22]	209398,54	474278,48	4,50	42	38	32	42
03_B	west 38 woningen grondgebonden[3/22]	209398,25	474268,75	4,50	50	47	41	51
03_B	west 38 woningen grondgebonden[5/22]	209388,40	474269,25	4,50	50	47	41	51
03_B	west 38 woningen grondgebonden[7/22]	209378,55	474269,76	4,50	50	46	40	50
03_B	west 38 woningen grondgebonden[8/22]	209373,73	474271,95	4,50	51	47	41	51
04_A	west 38 woningen grondgebonden[1/23]	209349,16	474282,06	1,50	49	45	39	49
04_A	west 38 woningen grondgebonden[10/23]	209318,24	474290,25	1,50	51	48	42	52
04_A	west 38 woningen grondgebonden[12/23]	209311,20	474294,48	1,50	51	48	42	52
04_A	west 38 woningen grondgebonden[13/23]	209310,73	474297,56	1,50	47	43	37	47
04_A	west 38 woningen grondgebonden[14/23]	209313,37	474301,33	1,50	47	43	37	47
04_A	west 38 woningen grondgebonden[15/23]	209316,96	474302,02	1,50	43	39	34	43
04_A	west 38 woningen grondgebonden[18/23]	209329,77	474294,67	1,50	41	37	31	41
04_A	west 38 woningen grondgebonden[19/23]	209333,97	474292,97	1,50	40	36	31	40
04_A	west 38 woningen grondgebonden[2/23]	209346,90	474278,16	1,50	49	46	40	50
04_A	west 38 woningen grondgebonden[21/23]	209341,21	474289,04	1,50	39	35	30	39
04_A	west 38 woningen grondgebonden[23/23]	209348,44	474285,12	1,50	38	35	29	39
04_A	west 38 woningen grondgebonden[3/23]	209343,85	474277,13	1,50	51	48	42	52
04_A	west 38 woningen grondgebonden[5/23]	209336,71	474280,95	1,50	51	48	42	52
04_A	west 38 woningen grondgebonden[7/23]	209329,58	474284,77	1,50	52	48	43	52
04_A	west 38 woningen grondgebonden[8/23]	209325,27	474286,03	1,50	52	48	42	52
04_B	west 38 woningen grondgebonden[1/23]	209349,16	474282,06	4,50	50	46	40	50
04_B	west 38 woningen grondgebonden[10/23]	209318,24	474290,25	4,50	52	49	43	53
04_B	west 38 woningen grondgebonden[12/23]	209311,20	474294,48	4,50	52	49	43	53
04_B	west 38 woningen grondgebonden[13/23]	209310,73	474297,56	4,50	47	44	38	48
04_B	west 38 woningen grondgebonden[14/23]	209313,37	474301,33	4,50	48	44	38	48
04_B	west 38 woningen grondgebonden[15/23]	209316,96	474302,02	4,50	44	40	34	44
04_B	west 38 woningen grondgebonden[18/23]	209329,77	474294,67	4,50	40	37	31	41
04_B	west 38 woningen grondgebonden[19/23]	209333,97	474292,97	4,50	40	36	31	40
04_B	west 38 woningen grondgebonden[2/23]	209346,90	474278,16	4,50	50	47	41	51
04_B	west 38 woningen grondgebonden[21/23]	209341,21	474289,04	4,50	40	36	30	40
04_B	west 38 woningen grondgebonden[23/23]	209348,44	474285,12	4,50	40	36	30	40
04_B	west 38 woningen grondgebonden[3/23]	209343,85	474277,13	4,50	52	49	43	53
04_B	west 38 woningen grondgebonden[5/23]	209336,71	474280,95	4,50	52	49	43	53
04_B	west 38 woningen grondgebonden[7/23]	209329,58	474284,77	4,50	53	49	43	53
04_B	west 38 woningen grondgebonden[8/23]	209325,27	474286,03	4,50	52	49	43	53
05_A	west 38 woningen grondgebonden[1/13]	209327,31	474324,37	1,50	38	34	28	38
05_A	west 38 woningen grondgebonden[10/13]	209316,36	474322,15	1,50	47	43	38	47
05_A	west 38 woningen grondgebonden[11/13]	209317,74	474326,72	1,50	47	43	37	47
05_A	west 38 woningen grondgebonden[12/13]	209320,87	474328,52	1,50	40	36	31	41
05_A	west 38 woningen grondgebonden[13/13]	209325,53	474327,43	1,50	39	36	30	40
05_A	west 38 woningen grondgebonden[2/13]	209326,05	474319,59	1,50	36	33	27	37
05_A	west 38 woningen grondgebonden[4/13]	209323,54	474310,04	1,50	36	32	27	36
05_A	west 38 woningen grondgebonden[5/13]	209321,15	474308,09	1,50	43	40	34	44
05_A	west 38 woningen grondgebonden[7/13]	209314,61	474310,10	1,50	48	44	38	48
05_A	west 38 woningen grondgebonden[8/13]	209313,60	474313,01	1,50	47	44	38	48
05_B	west 38 woningen grondgebonden[1/13]	209327,31	474324,37	4,50	39	36	30	40
05_B	west 38 woningen grondgebonden[10/13]	209316,36	474322,15	4,50	47	43	38	47
05_B	west 38 woningen grondgebonden[11/13]	209317,74	474326,72	4,50	47	43	37	47
05_B	west 38 woningen grondgebonden[12/13]	209320,87	474328,52	4,50	38	34	28	38
05_B	west 38 woningen grondgebonden[13/13]	209325,53	474327,43	4,50	37	34	28	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
 Snipperlingsdijk incl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaaai
 Bijlage 2.1

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
05_B	west 38 woningen grondgebonden[2/13]	209326,05	474319,59	4,50	38	35	29	39
05_B	west 38 woningen grondgebonden[4/13]	209323,54	474310,04	4,50	38	34	29	39
05_B	west 38 woningen grondgebonden[5/13]	209321,15	474308,09	4,50	44	40	34	44
05_B	west 38 woningen grondgebonden[7/13]	209314,61	474310,10	4,50	48	45	39	49
05_B	west 38 woningen grondgebonden[8/13]	209313,60	474313,01	4,50	47	44	38	48
08_A	west 38 woningen grondgebonden[1/26]	209341,77	474331,03	1,50	39	35	29	39
08_A	west 38 woningen grondgebonden[11/26]	209387,74	474319,39	1,50	35	31	25	35
08_A	west 38 woningen grondgebonden[12/26]	209389,44	474316,39	1,50	32	29	23	33
08_A	west 38 woningen grondgebonden[13/26]	209388,27	474311,79	1,50	32	28	23	33
08_A	west 38 woningen grondgebonden[14/26]	209385,30	474310,03	1,50	39	36	30	40
08_A	west 38 woningen grondgebonden[16/26]	209376,27	474312,48	1,50	40	37	31	41
08_A	west 38 woningen grondgebonden[18/26]	209367,23	474314,94	1,50	42	39	33	43
08_A	west 38 woningen grondgebonden[20/26]	209358,11	474316,58	1,50	40	37	31	41
08_A	west 38 woningen grondgebonden[22/26]	209348,73	474319,12	1,50	36	32	27	37
08_A	west 38 woningen grondgebonden[24/26]	209339,36	474321,67	1,50	38	34	28	38
08_A	west 38 woningen grondgebonden[25/26]	209337,53	474324,73	1,50	38	35	29	39
08_A	west 38 woningen grondgebonden[26/26]	209338,70	474329,33	1,50	38	35	29	39
08_A	west 38 woningen grondgebonden[3/26]	209351,21	474328,35	1,50	37	33	27	37
08_A	west 38 woningen grondgebonden[5/26]	209360,65	474325,68	1,50	36	33	27	37
08_A	west 38 woningen grondgebonden[7/26]	209370,00	474323,96	1,50	33	29	24	34
08_A	west 38 woningen grondgebonden[9/26]	209378,87	474321,67	1,50	34	30	24	34
08_B	west 38 woningen grondgebonden[1/26]	209341,77	474331,03	4,50	39	36	30	40
08_B	west 38 woningen grondgebonden[11/26]	209387,74	474319,39	4,50	36	33	27	37
08_B	west 38 woningen grondgebonden[12/26]	209389,44	474316,39	4,50	35	32	26	36
08_B	west 38 woningen grondgebonden[13/26]	209388,27	474311,79	4,50	35	32	26	36
08_B	west 38 woningen grondgebonden[14/26]	209385,30	474310,03	4,50	41	37	31	41
08_B	west 38 woningen grondgebonden[16/26]	209376,27	474312,48	4,50	42	38	32	42
08_B	west 38 woningen grondgebonden[18/26]	209367,23	474314,94	4,50	43	40	34	44
08_B	west 38 woningen grondgebonden[20/26]	209358,11	474316,58	4,50	42	38	32	42
08_B	west 38 woningen grondgebonden[22/26]	209348,73	474319,12	4,50	38	35	29	39
08_B	west 38 woningen grondgebonden[24/26]	209339,36	474321,67	4,50	40	36	30	40
08_B	west 38 woningen grondgebonden[25/26]	209337,53	474324,73	4,50	39	35	29	39
08_B	west 38 woningen grondgebonden[26/26]	209338,70	474329,33	4,50	39	35	30	39
08_B	west 38 woningen grondgebonden[3/26]	209351,21	474328,35	4,50	38	34	28	38
08_B	west 38 woningen grondgebonden[5/26]	209360,65	474325,68	4,50	38	34	28	38
08_B	west 38 woningen grondgebonden[7/26]	209370,00	474323,96	4,50	36	32	26	36
08_B	west 38 woningen grondgebonden[9/26]	209378,87	474321,67	4,50	36	32	26	36
09_A	zorgwoningen midden[1/28]	209432,89	474226,38	1,50	39	35	29	39
09_A	zorgwoningen midden[11/28]	209449,15	474201,22	1,50	40	36	30	40
09_A	zorgwoningen midden[12/28]	209451,05	474198,25	1,50	51	48	42	52
09_A	zorgwoningen midden[14/28]	209448,81	474189,48	1,50	52	49	43	53
09_A	zorgwoningen midden[15/28]	209445,93	474187,83	1,50	56	52	47	56
09_A	zorgwoningen midden[17/28]	209437,12	474190,28	1,50	56	53	47	57
09_A	zorgwoningen midden[19/28]	209428,31	474192,72	1,50	56	53	47	57
09_A	zorgwoningen midden[2/28]	209437,17	474225,41	1,50	41	37	31	41
09_A	zorgwoningen midden[20/28]	209426,61	474195,63	1,50	54	51	45	55
09_A	zorgwoningen midden[23/28]	209430,05	474208,71	1,50	54	50	44	54
09_A	zorgwoningen midden[24/28]	209428,86	474211,30	1,50	54	51	45	55
09_A	zorgwoningen midden[25/28]	209427,42	474213,81	1,50	52	48	42	52
09_A	zorgwoningen midden[28/28]	209430,17	474224,93	1,50	50	47	41	51
09_A	zorgwoningen midden[3/28]	209441,45	474224,44	1,50	42	39	33	43
09_A	zorgwoningen midden[4/28]	209443,21	474221,92	1,50	45	42	36	46
09_A	zorgwoningen midden[7/28]	209440,45	474210,46	1,50	43	39	34	43
09_A	zorgwoningen midden[8/28]	209437,85	474206,63	1,50	39	35	30	40
09_A	zorgwoningen midden[9/28]	209439,57	474203,87	1,50	36	33	27	37
09_B	zorgwoningen midden[1/28]	209432,89	474226,38	4,50	40	36	30	40
09_B	zorgwoningen midden[11/28]	209449,15	474201,22	4,50	41	37	31	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
 Snipperlingsdijk incl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaai
 Bijlage 2.1

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09_B	zorgwoningen midden[12/28]	209451,05	474198,25	4,50	53	49	43	53
09_B	zorgwoningen midden[14/28]	209448,81	474189,48	4,50	54	51	45	55
09_B	zorgwoningen midden[15/28]	209445,93	474187,83	4,50	58	54	48	58
09_B	zorgwoningen midden[17/28]	209437,12	474190,28	4,50	58	54	48	58
09_B	zorgwoningen midden[19/28]	209428,31	474192,72	4,50	58	54	49	58
09_B	zorgwoningen midden[2/28]	209437,17	474225,41	4,50	42	38	33	42
09_B	zorgwoningen midden[20/28]	209426,61	474195,63	4,50	56	52	46	56
09_B	zorgwoningen midden[23/28]	209430,05	474208,71	4,50	55	52	46	56
09_B	zorgwoningen midden[24/28]	209428,86	474211,30	4,50	56	52	47	56
09_B	zorgwoningen midden[25/28]	209427,42	474213,81	4,50	54	50	44	54
09_B	zorgwoningen midden[28/28]	209430,17	474224,93	4,50	52	48	43	52
09_B	zorgwoningen midden[3/28]	209441,45	474224,44	4,50	43	40	34	44
09_B	zorgwoningen midden[4/28]	209443,21	474221,92	4,50	47	43	38	47
09_B	zorgwoningen midden[7/28]	209440,45	474210,46	4,50	43	40	34	44
09_B	zorgwoningen midden[8/28]	209437,85	474206,63	4,50	36	32	26	36
09_B	zorgwoningen midden[9/28]	209439,57	474203,87	4,50	38	34	28	38
09_C	zorgwoningen midden[1/28]	209432,89	474226,38	7,50	42	38	32	42
09_C	zorgwoningen midden[11/28]	209449,15	474201,22	7,50	42	38	32	42
09_C	zorgwoningen midden[12/28]	209451,05	474198,25	7,50	54	50	44	54
09_C	zorgwoningen midden[14/28]	209448,81	474189,48	7,50	54	51	45	55
09_C	zorgwoningen midden[15/28]	209445,93	474187,83	7,50	58	54	49	58
09_C	zorgwoningen midden[17/28]	209437,12	474190,28	7,50	58	54	49	59
09_C	zorgwoningen midden[19/28]	209428,31	474192,72	7,50	58	55	49	59
09_C	zorgwoningen midden[2/28]	209437,17	474225,41	7,50	44	40	34	44
09_C	zorgwoningen midden[20/28]	209426,61	474195,63	7,50	56	52	46	56
09_C	zorgwoningen midden[23/28]	209430,05	474208,71	7,50	56	52	46	56
09_C	zorgwoningen midden[24/28]	209428,86	474211,30	7,50	56	53	47	57
09_C	zorgwoningen midden[25/28]	209427,42	474213,81	7,50	54	50	44	54
09_C	zorgwoningen midden[28/28]	209430,17	474224,93	7,50	53	49	43	53
09_C	zorgwoningen midden[3/28]	209441,45	474224,44	7,50	45	41	35	45
09_C	zorgwoningen midden[4/28]	209443,21	474221,92	7,50	48	44	38	48
09_C	zorgwoningen midden[7/28]	209440,45	474210,46	7,50	44	41	35	45
09_C	zorgwoningen midden[8/28]	209437,85	474206,63	7,50	40	36	30	40
09_C	zorgwoningen midden[9/28]	209439,57	474203,87	7,50	38	35	29	39
09_D	zorgwoningen midden[1/28]	209432,89	474226,38	10,50	43	40	34	44
09_D	zorgwoningen midden[11/28]	209449,15	474201,22	10,50	43	39	33	43
09_D	zorgwoningen midden[12/28]	209451,05	474198,25	10,50	54	50	44	54
09_D	zorgwoningen midden[14/28]	209448,81	474189,48	10,50	55	51	45	55
09_D	zorgwoningen midden[15/28]	209445,93	474187,83	10,50	58	54	49	59
09_D	zorgwoningen midden[17/28]	209437,12	474190,28	10,50	58	55	49	59
09_D	zorgwoningen midden[19/28]	209428,31	474192,72	10,50	58	55	49	59
09_D	zorgwoningen midden[2/28]	209437,17	474225,41	10,50	45	41	35	45
09_D	zorgwoningen midden[20/28]	209426,61	474195,63	10,50	56	52	47	56
09_D	zorgwoningen midden[23/28]	209430,05	474208,71	10,50	56	52	46	56
09_D	zorgwoningen midden[24/28]	209428,86	474211,30	10,50	56	53	47	57
09_D	zorgwoningen midden[25/28]	209427,42	474213,81	10,50	54	51	45	55
09_D	zorgwoningen midden[28/28]	209430,17	474224,93	10,50	53	49	44	53
09_D	zorgwoningen midden[3/28]	209441,45	474224,44	10,50	46	42	36	46
09_D	zorgwoningen midden[4/28]	209443,21	474221,92	10,50	48	45	39	49
09_D	zorgwoningen midden[7/28]	209440,45	474210,46	10,50	45	42	36	46
09_D	zorgwoningen midden[8/28]	209437,85	474206,63	10,50	41	38	32	42
09_D	zorgwoningen midden[9/28]	209439,57	474203,87	10,50	39	36	30	40
10_A	oost 37 woningen[1/21]	209595,12	474266,48	1,50	28	25	19	29
10_A	oost 37 woningen[10/21]	209594,18	474235,21	1,50	39	35	29	39
10_A	oost 37 woningen[11/21]	209591,94	474233,31	1,50	41	37	32	41
10_A	oost 37 woningen[13/21]	209585,30	474234,59	1,50	36	32	26	36
10_A	oost 37 woningen[14/21]	209584,02	474237,13	1,50	40	37	31	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
 Snipperlingsdijk incl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaai
 Bijlage 2.1

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10_A	oost 37 woningen[16/21]	209585,86	474245,56	1,50	42	38	32	42
10_A	oost 37 woningen[18/21]	209587,70	474253,99	1,50	41	37	32	41
10_A	oost 37 woningen[19/21]	209590,81	474257,73	1,50	38	34	28	38
10_A	oost 37 woningen[2/21]	209600,01	474265,62	1,50	29	25	19	29
10_A	oost 37 woningen[21/21]	209592,21	474265,01	1,50	40	37	31	41
10_A	oost 37 woningen[3/21]	209602,18	474263,22	1,50	35	31	25	35
10_A	oost 37 woningen[5/21]	209600,77	474255,81	1,50	33	30	24	34
10_A	oost 37 woningen[6/21]	209597,85	474252,38	1,50	37	33	27	37
10_A	oost 37 woningen[8/21]	209596,01	474243,80	1,50	37	34	28	38
10_B	oost 37 woningen[1/21]	209595,12	474266,48	4,50	31	28	22	32
10_B	oost 37 woningen[10/21]	209594,18	474235,21	4,50	41	38	32	42
10_B	oost 37 woningen[11/21]	209591,94	474233,31	4,50	43	39	34	43
10_B	oost 37 woningen[13/21]	209585,30	474234,59	4,50	37	33	27	37
10_B	oost 37 woningen[14/21]	209584,02	474237,13	4,50	41	38	32	42
10_B	oost 37 woningen[16/21]	209585,86	474245,56	4,50	44	40	34	44
10_B	oost 37 woningen[18/21]	209587,70	474253,99	4,50	43	39	33	43
10_B	oost 37 woningen[19/21]	209590,81	474257,73	4,50	39	35	29	39
10_B	oost 37 woningen[2/21]	209600,01	474265,62	4,50	32	28	22	32
10_B	oost 37 woningen[21/21]	209592,21	474265,01	4,50	42	38	32	42
10_B	oost 37 woningen[3/21]	209602,18	474263,22	4,50	38	34	28	38
10_B	oost 37 woningen[5/21]	209600,77	474255,81	4,50	37	34	28	38
10_B	oost 37 woningen[6/21]	209597,85	474252,38	4,50	40	36	30	40
10_B	oost 37 woningen[8/21]	209596,01	474243,80	4,50	40	37	31	41
100_A	woonwagenstandplaats	209554,67	474153,41	1,50	57	54	48	58
101_A	woonwagenstandplaats	209559,14	474158,85	1,50	53	49	43	53
102_A	woonwagenstandplaats	209553,25	474160,97	1,50	52	48	43	52
103_A	woonwagenstandplaats	209557,58	474166,63	1,50	42	38	32	42
104_A	woonwagenstandplaats	209540,84	474156,13	1,50	57	54	48	58
105_A	woonwagenstandplaats	209545,48	474161,87	1,50	53	49	43	53
106_A	woonwagenstandplaats	209539,27	474163,45	1,50	53	50	44	54
107_A	woonwagenstandplaats	209544,03	474169,17	1,50	40	37	31	41
11_A	oost 37 woningen[1/16]	209583,38	474233,09	1,50	30	26	21	30
11_A	oost 37 woningen[10/16]	209578,23	474206,07	1,50	47	43	37	47
11_A	oost 37 woningen[11/16]	209576,13	474208,71	1,50	45	42	36	46
11_A	oost 37 woningen[14/16]	209578,72	474222,12	1,50	44	40	34	44
11_A	oost 37 woningen[16/16]	209580,44	474231,06	1,50	44	40	34	44
11_A	oost 37 woningen[2/16]	209588,17	474232,52	1,50	28	24	18	28
11_A	oost 37 woningen[3/16]	209590,24	474229,88	1,50	40	37	31	41
11_A	oost 37 woningen[5/16]	209588,58	474220,94	1,50	40	37	31	41
11_A	oost 37 woningen[8/16]	209586,08	474207,52	1,50	43	39	33	43
11_A	oost 37 woningen[9/16]	209583,12	474205,50	1,50	46	43	37	47
11_B	oost 37 woningen[1/16]	209583,38	474233,09	4,50	32	28	23	33
11_B	oost 37 woningen[10/16]	209578,23	474206,07	4,50	49	46	40	50
11_B	oost 37 woningen[11/16]	209576,13	474208,71	4,50	48	44	38	48
11_B	oost 37 woningen[14/16]	209578,72	474222,12	4,50	46	43	37	47
11_B	oost 37 woningen[16/16]	209580,44	474231,06	4,50	46	42	36	46
11_B	oost 37 woningen[2/16]	209588,17	474232,52	4,50	31	27	22	32
11_B	oost 37 woningen[3/16]	209590,24	474229,88	4,50	43	39	33	43
11_B	oost 37 woningen[5/16]	209588,58	474220,94	4,50	42	38	32	42
11_B	oost 37 woningen[8/16]	209586,08	474207,52	4,50	44	40	34	44
11_B	oost 37 woningen[9/16]	209583,12	474205,50	4,50	49	45	39	49
12_A	oost 37 woningen[1/15]	209621,89	474261,16	1,50	27	23	17	27
12_A	oost 37 woningen[10/15]	209616,97	474236,39	1,50	32	28	22	32
12_A	oost 37 woningen[11/15]	209615,07	474239,39	1,50	37	33	27	37
12_A	oost 37 woningen[13/15]	209616,99	474249,20	1,50	37	34	28	38
12_A	oost 37 woningen[15/15]	209618,91	474259,01	1,50	36	32	26	36
12_A	oost 37 woningen[2/15]	209626,68	474260,39	1,50	27	23	17	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
 Snipperlingsdijk incl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaai
 Bijlage 2.1

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
12_A	oost 37 woningen[3/15]	209628,73	474257,83	1,50	39	35	29	39
12_A	oost 37 woningen[4/15]	209627,87	474253,71	1,50	39	35	30	39
12_A	oost 37 woningen[6/15]	209626,14	474245,47	1,50	39	36	30	40
12_A	oost 37 woningen[8/15]	209624,42	474237,24	1,50	40	37	31	41
12_A	oost 37 woningen[9/15]	209621,57	474235,53	1,50	40	37	31	41
12_B	oost 37 woningen[1/15]	209621,89	474261,16	4,50	29	26	20	30
12_B	oost 37 woningen[10/15]	209616,97	474236,39	4,50	35	31	25	35
12_B	oost 37 woningen[11/15]	209615,07	474239,39	4,50	40	36	30	40
12_B	oost 37 woningen[13/15]	209616,99	474249,20	4,50	40	36	30	40
12_B	oost 37 woningen[15/15]	209618,91	474259,01	4,50	38	34	28	38
12_B	oost 37 woningen[2/15]	209626,68	474260,39	4,50	30	26	20	30
12_B	oost 37 woningen[3/15]	209628,73	474257,83	4,50	40	36	30	40
12_B	oost 37 woningen[4/15]	209627,87	474253,71	4,50	40	37	31	41
12_B	oost 37 woningen[6/15]	209626,14	474245,47	4,50	41	37	31	41
12_B	oost 37 woningen[8/15]	209624,42	474237,24	4,50	42	38	32	42
12_B	oost 37 woningen[9/15]	209621,57	474235,53	4,50	42	38	32	42
13_A	oost 37 woningen[1/19]	209614,23	474234,58	1,50	27	23	17	27
13_A	oost 37 woningen[10/19]	209615,57	474201,12	1,50	47	44	38	48
13_A	oost 37 woningen[11/19]	209612,61	474199,41	1,50	48	44	38	48
13_A	oost 37 woningen[12/19]	209607,73	474200,47	1,50	47	44	38	48
13_A	oost 37 woningen[13/19]	209605,67	474203,52	1,50	40	37	31	41
13_A	oost 37 woningen[15/19]	209607,53	474213,15	1,50	42	38	33	43
13_A	oost 37 woningen[17/19]	209609,39	474222,79	1,50	40	37	31	41
13_A	oost 37 woningen[19/19]	209611,26	474232,42	1,50	39	36	30	40
13_A	oost 37 woningen[2/19]	209619,02	474233,91	1,50	32	28	22	32
13_A	oost 37 woningen[3/19]	209621,10	474231,30	1,50	44	40	34	44
13_A	oost 37 woningen[5/19]	209619,52	474222,68	1,50	44	41	35	45
13_A	oost 37 woningen[8/19]	209617,15	474209,74	1,50	46	43	37	47
13_B	oost 37 woningen[1/19]	209614,23	474234,58	4,50	30	26	20	30
13_B	oost 37 woningen[10/19]	209615,57	474201,12	4,50	48	45	39	49
13_B	oost 37 woningen[11/19]	209612,61	474199,41	4,50	49	46	40	50
13_B	oost 37 woningen[12/19]	209607,73	474200,47	4,50	49	45	40	49
13_B	oost 37 woningen[13/19]	209605,67	474203,52	4,50	44	40	34	44
13_B	oost 37 woningen[15/19]	209607,53	474213,15	4,50	44	41	35	45
13_B	oost 37 woningen[17/19]	209609,39	474222,79	4,50	43	40	34	44
13_B	oost 37 woningen[19/19]	209611,26	474232,42	4,50	42	38	33	43
13_B	oost 37 woningen[2/19]	209619,02	474233,91	4,50	34	30	24	34
13_B	oost 37 woningen[3/19]	209621,10	474231,30	4,50	45	41	36	45
13_B	oost 37 woningen[5/19]	209619,52	474222,68	4,50	45	42	36	46
13_B	oost 37 woningen[8/19]	209617,15	474209,74	4,50	48	44	38	48
14_A	oost 37 woningen[1/26]	209652,02	474277,16	1,50	31	28	22	32
14_A	oost 37 woningen[10/26]	209653,25	474247,15	1,50	41	37	31	41
14_A	oost 37 woningen[12/26]	209651,53	474239,10	1,50	40	37	31	41
14_A	oost 37 woningen[13/26]	209650,67	474235,08	1,50	37	33	27	37
14_A	oost 37 woningen[14/26]	209647,77	474233,47	1,50	31	28	22	32
14_A	oost 37 woningen[15/26]	209643,08	474234,43	1,50	40	36	30	40
14_A	oost 37 woningen[16/26]	209641,11	474237,02	1,50	41	38	32	42
14_A	oost 37 woningen[17/26]	209642,02	474240,99	1,50	41	37	32	41
14_A	oost 37 woningen[19/26]	209643,84	474248,94	1,50	41	37	32	42
14_A	oost 37 woningen[2/26]	209656,52	474276,58	1,50	32	28	22	32
14_A	oost 37 woningen[20/26]	209643,33	474253,23	1,50	40	36	30	40
14_A	oost 37 woningen[22/26]	209644,87	474260,89	1,50	39	35	29	39
14_A	oost 37 woningen[24/26]	209647,90	474268,27	1,50	32	28	23	33
14_A	oost 37 woningen[26/26]	209649,31	474275,55	1,50	37	33	27	37
14_A	oost 37 woningen[3/26]	209658,51	474274,26	1,50	39	35	29	39
14_A	oost 37 woningen[5/26]	209657,10	474266,60	1,50	40	36	30	40
14_A	oost 37 woningen[7/26]	209654,31	474258,86	1,50	39	36	30	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
 Snipperlingsdijk incl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaai
 Bijlage 2.1

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
14_A	oost 37 woningen[9/26]	209652,58	474251,10	1,50	35	31	25	35
14_B	oost 37 woningen[1/26]	209652,02	474277,16	4,50	36	32	26	36
14_B	oost 37 woningen[10/26]	209653,25	474247,15	4,50	45	41	35	45
14_B	oost 37 woningen[12/26]	209651,53	474239,10	4,50	45	41	35	45
14_B	oost 37 woningen[13/26]	209650,67	474235,08	4,50	44	40	34	44
14_B	oost 37 woningen[14/26]	209647,77	474233,47	4,50	34	31	25	35
14_B	oost 37 woningen[15/26]	209643,08	474234,43	4,50	41	37	31	41
14_B	oost 37 woningen[16/26]	209641,11	474237,02	4,50	42	39	33	43
14_B	oost 37 woningen[17/26]	209642,02	474240,99	4,50	42	38	32	42
14_B	oost 37 woningen[19/26]	209643,84	474248,94	4,50	42	38	33	43
14_B	oost 37 woningen[2/26]	209656,52	474276,58	4,50	36	33	27	37
14_B	oost 37 woningen[20/26]	209643,33	474253,23	4,50	41	37	31	41
14_B	oost 37 woningen[22/26]	209644,87	474260,89	4,50	40	37	31	41
14_B	oost 37 woningen[24/26]	209647,90	474268,27	4,50	36	32	26	36
14_B	oost 37 woningen[26/26]	209649,31	474275,55	4,50	39	35	29	39
14_B	oost 37 woningen[3/26]	209658,51	474274,26	4,50	43	40	34	44
14_B	oost 37 woningen[5/26]	209657,10	474266,60	4,50	43	40	34	44
14_B	oost 37 woningen[7/26]	209654,31	474258,86	4,50	44	40	35	44
14_B	oost 37 woningen[9/26]	209652,58	474251,10	4,50	40	37	31	41
15_A	oost 37 woningen[1/21]	209644,46	474232,37	1,50	28	24	18	28
15_A	oost 37 woningen[11/21]	209643,66	474200,88	1,50	47	43	37	47
15_A	oost 37 woningen[12/21]	209640,78	474199,51	1,50	48	44	38	48
15_A	oost 37 woningen[13/21]	209635,90	474200,37	1,50	48	44	38	48
15_A	oost 37 woningen[14/21]	209633,72	474202,71	1,50	41	38	32	42
15_A	oost 37 woningen[16/21]	209635,13	474209,86	1,50	43	39	33	43
15_A	oost 37 woningen[17/21]	209638,20	474213,41	1,50	40	37	31	41
15_A	oost 37 woningen[19/21]	209639,89	474222,00	1,50	42	38	33	42
15_A	oost 37 woningen[2/21]	209649,15	474231,51	1,50	32	28	22	32
15_A	oost 37 woningen[21/21]	209641,57	474230,58	1,50	42	38	32	42
15_A	oost 37 woningen[3/21]	209651,21	474228,76	1,50	42	39	33	43
15_A	oost 37 woningen[5/21]	209649,76	474219,95	1,50	43	39	33	43
15_A	oost 37 woningen[7/21]	209648,30	474211,14	1,50	44	40	34	44
15_A	oost 37 woningen[8/21]	209646,48	474209,14	1,50	46	43	37	47
15_A	oost 37 woningen[9/21]	209644,94	474207,78	1,50	46	43	37	47
15_B	oost 37 woningen[1/21]	209644,46	474232,37	4,50	31	27	22	32
15_B	oost 37 woningen[11/21]	209643,66	474200,88	4,50	49	46	40	50
15_B	oost 37 woningen[12/21]	209640,78	474199,51	4,50	50	46	40	50
15_B	oost 37 woningen[13/21]	209635,90	474200,37	4,50	49	46	40	50
15_B	oost 37 woningen[14/21]	209633,72	474202,71	4,50	42	39	33	43
15_B	oost 37 woningen[16/21]	209635,13	474209,86	4,50	44	40	34	44
15_B	oost 37 woningen[17/21]	209638,20	474213,41	4,50	41	38	32	42
15_B	oost 37 woningen[19/21]	209639,89	474222,00	4,50	43	39	34	43
15_B	oost 37 woningen[2/21]	209649,15	474231,51	4,50	38	34	28	38
15_B	oost 37 woningen[21/21]	209641,57	474230,58	4,50	43	39	33	43
15_B	oost 37 woningen[3/21]	209651,21	474228,76	4,50	46	43	37	47
15_B	oost 37 woningen[5/21]	209649,76	474219,95	4,50	47	43	37	47
15_B	oost 37 woningen[7/21]	209648,30	474211,14	4,50	47	44	38	48
15_B	oost 37 woningen[8/21]	209646,48	474209,14	4,50	49	45	40	50
15_B	oost 37 woningen[9/21]	209644,94	474207,78	4,50	49	45	40	50
16_A	6 patiowoningen oost[1/16]	209577,86	474177,90	1,50	39	36	30	40
16_A	6 patiowoningen oost[10/16]	209596,14	474168,38	1,50	49	45	39	49
16_A	6 patiowoningen oost[12/16]	209586,49	474170,36	1,50	47	43	37	47
16_A	6 patiowoningen oost[14/16]	209576,85	474172,33	1,50	48	45	39	49
16_A	6 patiowoningen oost[15/16]	209574,60	474174,29	1,50	49	45	39	49
16_A	6 patiowoningen oost[16/16]	209575,08	474176,97	1,50	48	45	39	49
16_A	6 patiowoningen oost[3/16]	209587,57	474175,92	1,50	40	37	31	41
16_A	6 patiowoningen oost[6/16]	209602,13	474172,95	1,50	41	37	31	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
 Snipperlingsdijk incl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaai
 Bijlage 2.1

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_A	6 patiwoningen oost[7/16]	209604,35	474170,99	1,50	50	47	41	51
16_A	6 patiwoningen oost[8/16]	209603,77	474168,31	1,50	51	48	42	52
16_A	6 patiwoningen oost[9/16]	209600,96	474167,39	1,50	51	47	41	51
16_B	6 patiwoningen oost[1/16]	209577,86	474177,90	4,50	41	37	32	41
16_B	6 patiwoningen oost[10/16]	209596,14	474168,38	4,50	50	47	41	51
16_B	6 patiwoningen oost[12/16]	209586,49	474170,36	4,50	48	44	39	49
16_B	6 patiwoningen oost[14/16]	209576,85	474172,33	4,50	51	47	41	51
16_B	6 patiwoningen oost[15/16]	209574,60	474174,29	4,50	51	48	42	52
16_B	6 patiwoningen oost[16/16]	209575,08	474176,97	4,50	51	47	41	51
16_B	6 patiwoningen oost[3/16]	209587,57	474175,92	4,50	42	39	33	43
16_B	6 patiwoningen oost[6/16]	209602,13	474172,95	4,50	42	39	33	43
16_B	6 patiwoningen oost[7/16]	209604,35	474170,99	4,50	52	48	43	53
16_B	6 patiwoningen oost[8/16]	209603,77	474168,31	4,50	53	49	43	53
16_B	6 patiwoningen oost[9/16]	209600,96	474167,39	4,50	52	49	43	53
17_A	6 patiwoningen oost[1/15]	209575,12	474164,01	1,50	44	40	34	44
17_A	6 patiwoningen oost[10/15]	209591,46	474155,94	1,50	49	45	39	49
17_A	6 patiwoningen oost[12/15]	209581,68	474157,69	1,50	48	45	39	49
17_A	6 patiwoningen oost[14/15]	209572,04	474159,42	1,50	51	48	42	52
17_A	6 patiwoningen oost[15/15]	209571,01	474161,87	1,50	51	47	42	52
17_A	6 patiwoningen oost[3/15]	209584,94	474162,17	1,50	43	39	34	43
17_A	6 patiwoningen oost[6/15]	209599,39	474159,46	1,50	43	40	34	44
17_A	6 patiwoningen oost[7/15]	209601,24	474157,86	1,50	53	49	43	53
17_A	6 patiwoningen oost[8/15]	209600,80	474155,43	1,50	53	49	43	53
17_A	6 patiwoningen oost[9/15]	209598,18	474154,74	1,50	52	48	42	52
17_B	6 patiwoningen oost[1/15]	209575,12	474164,01	4,50	45	41	35	45
17_B	6 patiwoningen oost[10/15]	209591,46	474155,94	4,50	51	47	41	51
17_B	6 patiwoningen oost[12/15]	209581,68	474157,69	4,50	50	47	41	51
17_B	6 patiwoningen oost[14/15]	209572,04	474159,42	4,50	54	51	45	55
17_B	6 patiwoningen oost[15/15]	209571,01	474161,87	4,50	54	50	44	54
17_B	6 patiwoningen oost[3/15]	209584,94	474162,17	4,50	46	42	37	46
17_B	6 patiwoningen oost[6/15]	209599,39	474159,46	4,50	45	41	35	45
17_B	6 patiwoningen oost[7/15]	209601,24	474157,86	4,50	54	51	45	55
17_B	6 patiwoningen oost[8/15]	209600,80	474155,43	4,50	54	51	45	55
17_B	6 patiwoningen oost[9/15]	209598,18	474154,74	4,50	53	50	44	54
18_A	6 patiwoningen oost[1/17]	209599,37	474144,93	1,50	55	51	45	55
18_A	6 patiwoningen oost[10/17]	209569,28	474149,48	1,50	54	51	45	55
18_A	6 patiwoningen oost[11/17]	209572,00	474151,55	1,50	46	43	37	47
18_A	6 patiwoningen oost[13/17]	209580,48	474149,97	1,50	46	43	37	47
18_A	6 patiwoningen oost[15/17]	209588,97	474148,38	1,50	47	43	38	48
18_A	6 patiwoningen oost[17/17]	209597,49	474146,79	1,50	45	41	36	45
18_A	6 patiwoningen oost[2/17]	209599,07	474143,03	1,50	55	51	45	55
18_A	6 patiwoningen oost[3/17]	209596,31	474142,05	1,50	58	54	49	58
18_A	6 patiwoningen oost[5/17]	209588,06	474143,53	1,50	58	54	49	58
18_A	6 patiwoningen oost[7/17]	209579,54	474145,06	1,50	58	54	49	58
18_A	6 patiwoningen oost[9/17]	209570,91	474146,60	1,50	58	54	49	59
18_B	6 patiwoningen oost[1/17]	209599,37	474144,93	4,50	56	53	47	57
18_B	6 patiwoningen oost[10/17]	209569,28	474149,48	4,50	56	52	47	56
18_B	6 patiwoningen oost[11/17]	209572,00	474151,55	4,50	48	44	38	48
18_B	6 patiwoningen oost[13/17]	209580,48	474149,97	4,50	48	45	39	49
18_B	6 patiwoningen oost[15/17]	209588,97	474148,38	4,50	49	46	40	50
18_B	6 patiwoningen oost[17/17]	209597,49	474146,79	4,50	47	43	37	47
18_B	6 patiwoningen oost[2/17]	209599,07	474143,03	4,50	56	53	47	57
18_B	6 patiwoningen oost[3/17]	209596,31	474142,05	4,50	59	56	50	60
18_B	6 patiwoningen oost[5/17]	209588,06	474143,53	4,50	60	56	50	60
18_B	6 patiwoningen oost[7/17]	209579,54	474145,06	4,50	60	56	50	60
18_B	6 patiwoningen oost[9/17]	209570,91	474146,60	4,50	60	56	50	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
Amstellaan/Hanzeweg incl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaaai
Bijlage 2.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 2: Amstellaan/Hanzeweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253,00	1,50	44	41	35	45
01_A	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,40	474224,82	1,50	36	33	27	37
01_A	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,40	1,50	43	39	33	43
01_A	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	1,50	43	40	34	44
01_A	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	1,50	43	40	34	43
01_A	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	1,50	47	44	38	48
01_A	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	1,50	46	43	37	47
01_A	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	1,50	47	44	38	48
01_A	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	1,50	47	44	38	47
01_A	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	1,50	43	39	34	43
01_A	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,70	474251,94	1,50	41	38	32	42
01_A	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	1,50	34	31	25	35
01_A	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	1,50	33	30	24	34
01_A	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	1,50	36	32	26	36
01_B	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253,00	4,50	44	41	35	45
01_B	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,40	474224,82	4,50	37	33	27	37
01_B	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,40	4,50	43	39	34	43
01_B	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	4,50	43	40	34	44
01_B	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	4,50	43	40	34	44
01_B	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	4,50	47	44	38	48
01_B	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	4,50	47	44	38	48
01_B	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	4,50	47	43	38	47
01_B	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	4,50	47	43	38	47
01_B	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	4,50	43	39	33	43
01_B	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,70	474251,94	4,50	42	38	33	42
01_B	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	4,50	35	32	26	36
01_B	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	4,50	35	32	26	36
01_B	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	4,50	37	33	27	37
01_C	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253,00	7,50	46	42	36	46
01_C	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,40	474224,82	7,50	37	34	28	37
01_C	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,40	7,50	43	39	33	43
01_C	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	7,50	43	40	34	44
01_C	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	7,50	43	40	34	44
01_C	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	7,50	47	44	38	48
01_C	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	7,50	47	44	38	48
01_C	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	7,50	48	44	38	48
01_C	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	7,50	48	44	38	48
01_C	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	7,50	44	41	35	45
01_C	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,70	474251,94	7,50	42	39	33	43
01_C	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	7,50	36	32	26	36
01_C	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	7,50	36	32	26	36
01_C	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	7,50	37	34	28	37
01_D	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253,00	10,50	45	42	36	46
01_D	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,40	474224,82	10,50	37	34	28	38
01_D	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,40	10,50	43	39	33	43
01_D	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	10,50	43	40	34	44
01_D	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	10,50	43	40	34	44
01_D	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	10,50	48	44	38	48
01_D	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	10,50	48	45	39	49
01_D	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	10,50	48	44	38	48
01_D	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	10,50	48	44	38	48
01_D	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	10,50	45	42	36	46
01_D	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,70	474251,94	10,50	45	42	36	46
01_D	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	10,50	37	34	28	38
01_D	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	10,50	37	33	27	37
01_D	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	10,50	38	34	28	38
01_E	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253,00	13,50	45	42	36	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
Amstellaan/Hanzeweg incl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaaai
Bijlage 2.2

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaai
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groep 2: Amstellaan/Hanzeweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_E	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,40	474224,82	13,50	38	34	29	38
01_E	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,40	13,50	43	40	34	44
01_E	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	13,50	44	40	34	44
01_E	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	13,50	43	40	34	44
01_E	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	13,50	47	44	38	48
01_E	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	13,50	48	44	38	48
01_E	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	13,50	48	44	38	48
01_E	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	13,50	48	44	38	48
01_E	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	13,50	45	42	36	46
01_E	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,70	474251,94	13,50	45	41	36	45
01_E	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	13,50	38	35	29	39
01_E	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	13,50	37	34	28	38
01_E	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	13,50	38	35	29	39
02_A	west 38 woningen grondgebonden[1/16]	209405,90	474314,50	1,50	38	35	29	39
02_A	west 38 woningen grondgebonden[10/16]	209398,38	474285,78	1,50	35	32	26	36
02_A	west 38 woningen grondgebonden[11/16]	209396,48	474288,73	1,50	37	33	28	37
02_A	west 38 woningen grondgebonden[13/16]	209398,99	474298,28	1,50	37	33	27	37
02_A	west 38 woningen grondgebonden[15/16]	209401,51	474307,83	1,50	37	34	28	38
02_A	west 38 woningen grondgebonden[16/16]	209402,76	474312,61	1,50	37	34	28	38
02_A	west 38 woningen grondgebonden[2/16]	209410,67	474313,37	1,50	37	34	28	38
02_A	west 38 woningen grondgebonden[3/16]	209412,53	474310,34	1,50	32	29	23	33
02_A	west 38 woningen grondgebonden[4/16]	209411,31	474305,64	1,50	33	30	24	34
02_A	west 38 woningen grondgebonden[6/16]	209408,88	474296,26	1,50	35	31	26	35
02_A	west 38 woningen grondgebonden[8/16]	209406,45	474286,88	1,50	35	32	26	36
02_A	west 38 woningen grondgebonden[9/16]	209403,28	474284,90	1,50	37	34	28	38
02_B	west 38 woningen grondgebonden[1/16]	209405,90	474314,50	4,50	39	35	29	39
02_B	west 38 woningen grondgebonden[10/16]	209398,38	474285,78	4,50	36	33	27	37
02_B	west 38 woningen grondgebonden[11/16]	209396,48	474288,73	4,50	39	35	29	39
02_B	west 38 woningen grondgebonden[13/16]	209398,99	474298,28	4,50	38	35	29	39
02_B	west 38 woningen grondgebonden[15/16]	209401,51	474307,83	4,50	39	35	29	39
02_B	west 38 woningen grondgebonden[16/16]	209402,76	474312,61	4,50	39	35	29	39
02_B	west 38 woningen grondgebonden[2/16]	209410,67	474313,37	4,50	38	35	29	39
02_B	west 38 woningen grondgebonden[3/16]	209412,53	474310,34	4,50	33	30	24	34
02_B	west 38 woningen grondgebonden[4/16]	209411,31	474305,64	4,50	34	31	25	35
02_B	west 38 woningen grondgebonden[6/16]	209408,88	474296,26	4,50	35	32	26	36
02_B	west 38 woningen grondgebonden[8/16]	209406,45	474286,88	4,50	35	32	26	36
02_B	west 38 woningen grondgebonden[9/16]	209403,28	474284,90	4,50	38	35	29	39
03_A	west 38 woningen grondgebonden[1/22]	209401,01	474275,89	1,50	34	31	25	35
03_A	west 38 woningen grondgebonden[10/22]	209364,31	474272,21	1,50	44	41	35	45
03_A	west 38 woningen grondgebonden[11/22]	209359,60	474272,33	1,50	44	41	35	45
03_A	west 38 woningen grondgebonden[12/22]	209357,21	474274,89	1,50	44	41	35	45
03_A	west 38 woningen grondgebonden[13/22]	209357,43	474279,62	1,50	42	39	33	43
03_A	west 38 woningen grondgebonden[14/22]	209359,92	474281,16	1,50	37	34	28	38
03_A	west 38 woningen grondgebonden[15/22]	209364,67	474281,08	1,50	37	34	28	38
03_A	west 38 woningen grondgebonden[17/22]	209374,06	474280,93	1,50	38	34	28	38
03_A	west 38 woningen grondgebonden[18/22]	209379,04	474279,28	1,50	33	30	24	34
03_A	west 38 woningen grondgebonden[2/22]	209400,89	474271,11	1,50	35	32	26	36
03_A	west 38 woningen grondgebonden[20/22]	209388,79	474278,88	1,50	36	33	27	37
03_A	west 38 woningen grondgebonden[22/22]	209398,54	474278,48	1,50	36	32	26	36
03_A	west 38 woningen grondgebonden[3/22]	209398,25	474268,75	1,50	41	38	32	42
03_A	west 38 woningen grondgebonden[5/22]	209388,40	474269,25	1,50	42	38	33	42
03_A	west 38 woningen grondgebonden[7/22]	209378,55	474269,76	1,50	43	39	33	43
03_A	west 38 woningen grondgebonden[8/22]	209373,73	474271,95	1,50	44	41	35	45
03_B	west 38 woningen grondgebonden[1/22]	209401,01	474275,89	4,50	35	31	25	35
03_B	west 38 woningen grondgebonden[10/22]	209364,31	474272,21	4,50	44	41	35	45
03_B	west 38 woningen grondgebonden[11/22]	209359,60	474272,33	4,50	44	41	35	45
03_B	west 38 woningen grondgebonden[12/22]	209357,21	474274,89	4,50	44	41	35	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
Amstellaan/Hanzeweg incl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaa
Bijlage 2.2

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaa
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groep 2: Amstellaan/Hanzeweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03_B	west 38 woningen grondgebonden[13/22]	209357,43	474279,62	4,50	43	39	34	43
03_B	west 38 woningen grondgebonden[14/22]	209359,92	474281,16	4,50	39	35	29	39
03_B	west 38 woningen grondgebonden[15/22]	209364,67	474281,08	4,50	38	35	29	39
03_B	west 38 woningen grondgebonden[17/22]	209374,06	474280,93	4,50	39	35	30	39
03_B	west 38 woningen grondgebonden[18/22]	209379,04	474279,28	4,50	36	32	26	36
03_B	west 38 woningen grondgebonden[2/22]	209400,89	474271,11	4,50	35	32	26	36
03_B	west 38 woningen grondgebonden[20/22]	209388,79	474278,88	4,50	38	35	29	39
03_B	west 38 woningen grondgebonden[22/22]	209398,54	474278,48	4,50	37	34	28	38
03_B	west 38 woningen grondgebonden[3/22]	209398,25	474268,75	4,50	42	38	32	42
03_B	west 38 woningen grondgebonden[5/22]	209388,40	474269,25	4,50	42	38	33	42
03_B	west 38 woningen grondgebonden[7/22]	209378,55	474269,76	4,50	43	39	33	43
03_B	west 38 woningen grondgebonden[8/22]	209373,73	474271,95	4,50	44	41	35	45
04_A	west 38 woningen grondgebonden[1/23]	209349,16	474282,06	1,50	38	35	29	39
04_A	west 38 woningen grondgebonden[10/23]	209318,24	474290,25	1,50	48	44	38	48
04_A	west 38 woningen grondgebonden[12/23]	209311,20	474294,48	1,50	48	44	39	48
04_A	west 38 woningen grondgebonden[13/23]	209310,73	474297,56	1,50	49	45	40	49
04_A	west 38 woningen grondgebonden[14/23]	209313,37	474301,33	1,50	49	45	39	49
04_A	west 38 woningen grondgebonden[15/23]	209316,96	474302,02	1,50	44	41	35	45
04_A	west 38 woningen grondgebonden[18/23]	209329,77	474294,67	1,50	43	39	33	43
04_A	west 38 woningen grondgebonden[19/23]	209333,97	474292,97	1,50	42	38	33	42
04_A	west 38 woningen grondgebonden[2/23]	209346,90	474278,16	1,50	40	37	31	40
04_A	west 38 woningen grondgebonden[21/23]	209341,21	474289,04	1,50	40	37	31	41
04_A	west 38 woningen grondgebonden[23/23]	209348,44	474285,12	1,50	39	36	30	40
04_A	west 38 woningen grondgebonden[3/23]	209343,85	474277,13	1,50	46	42	37	46
04_A	west 38 woningen grondgebonden[5/23]	209336,71	474280,95	1,50	46	43	37	47
04_A	west 38 woningen grondgebonden[7/23]	209329,58	474284,77	1,50	46	42	36	46
04_A	west 38 woningen grondgebonden[8/23]	209325,27	474286,03	1,50	47	44	38	48
04_B	west 38 woningen grondgebonden[1/23]	209349,16	474282,06	4,50	39	35	29	39
04_B	west 38 woningen grondgebonden[10/23]	209318,24	474290,25	4,50	48	44	38	48
04_B	west 38 woningen grondgebonden[12/23]	209311,20	474294,48	4,50	48	44	39	48
04_B	west 38 woningen grondgebonden[13/23]	209310,73	474297,56	4,50	49	45	40	49
04_B	west 38 woningen grondgebonden[14/23]	209313,37	474301,33	4,50	49	45	40	49
04_B	west 38 woningen grondgebonden[15/23]	209316,96	474302,02	4,50	44	41	35	45
04_B	west 38 woningen grondgebonden[18/23]	209329,77	474294,67	4,50	43	39	34	43
04_B	west 38 woningen grondgebonden[19/23]	209333,97	474292,97	4,50	42	38	32	42
04_B	west 38 woningen grondgebonden[2/23]	209346,90	474278,16	4,50	40	37	31	41
04_B	west 38 woningen grondgebonden[21/23]	209341,21	474289,04	4,50	41	37	31	41
04_B	west 38 woningen grondgebonden[23/23]	209348,44	474285,12	4,50	40	36	30	40
04_B	west 38 woningen grondgebonden[3/23]	209343,85	474277,13	4,50	46	42	36	46
04_B	west 38 woningen grondgebonden[5/23]	209336,71	474280,95	4,50	46	42	37	46
04_B	west 38 woningen grondgebonden[7/23]	209329,58	474284,77	4,50	46	42	36	46
04_B	west 38 woningen grondgebonden[8/23]	209325,27	474286,03	4,50	47	44	38	48
05_A	west 38 woningen grondgebonden[1/13]	209327,31	474324,37	1,50	39	36	30	40
05_A	west 38 woningen grondgebonden[10/13]	209316,36	474322,15	1,50	48	45	39	49
05_A	west 38 woningen grondgebonden[11/13]	209317,74	474326,72	1,50	49	45	39	49
05_A	west 38 woningen grondgebonden[12/13]	209320,87	474328,52	1,50	45	41	36	45
05_A	west 38 woningen grondgebonden[13/13]	209325,53	474327,43	1,50	45	42	36	45
05_A	west 38 woningen grondgebonden[2/13]	209326,05	474319,59	1,50	36	33	27	37
05_A	west 38 woningen grondgebonden[4/13]	209323,54	474310,04	1,50	29	26	20	30
05_A	west 38 woningen grondgebonden[5/13]	209321,15	474308,09	1,50	45	42	36	46
05_A	west 38 woningen grondgebonden[7/13]	209314,61	474310,10	1,50	48	44	38	48
05_A	west 38 woningen grondgebonden[8/13]	209313,60	474313,01	1,50	49	45	39	49
05_B	west 38 woningen grondgebonden[1/13]	209327,31	474324,37	4,50	40	37	31	41
05_B	west 38 woningen grondgebonden[10/13]	209316,36	474322,15	4,50	49	45	39	49
05_B	west 38 woningen grondgebonden[11/13]	209317,74	474326,72	4,50	49	45	39	49
05_B	west 38 woningen grondgebonden[12/13]	209320,87	474328,52	4,50	45	42	36	46
05_B	west 38 woningen grondgebonden[13/13]	209325,53	474327,43	4,50	45	42	36	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
Amstellaan/Hanzeweg incl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaaai
Bijlage 2.2

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaai
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groep 2: Amstellaan/Hanzeweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
05_B	west 38 woningen grondgebonden[2/13]	209326,05	474319,59	4,50	37	33	28	37
05_B	west 38 woningen grondgebonden[4/13]	209323,54	474310,04	4,50	31	28	22	32
05_B	west 38 woningen grondgebonden[5/13]	209321,15	474308,09	4,50	45	42	36	46
05_B	west 38 woningen grondgebonden[7/13]	209314,61	474310,10	4,50	48	44	38	48
05_B	west 38 woningen grondgebonden[8/13]	209313,60	474313,01	4,50	49	45	40	49
08_A	west 38 woningen grondgebonden[1/26]	209341,77	474331,03	1,50	43	40	34	43
08_A	west 38 woningen grondgebonden[11/26]	209387,74	474319,39	1,50	39	36	30	40
08_A	west 38 woningen grondgebonden[12/26]	209389,44	474316,39	1,50	33	30	24	34
08_A	west 38 woningen grondgebonden[13/26]	209388,27	474311,79	1,50	33	29	23	33
08_A	west 38 woningen grondgebonden[14/26]	209385,30	474310,03	1,50	36	32	27	36
08_A	west 38 woningen grondgebonden[16/26]	209376,27	474312,48	1,50	37	34	28	38
08_A	west 38 woningen grondgebonden[18/26]	209367,23	474314,94	1,50	35	32	26	36
08_A	west 38 woningen grondgebonden[20/26]	209358,11	474316,58	1,50	35	31	25	35
08_A	west 38 woningen grondgebonden[22/26]	209348,73	474319,12	1,50	33	29	24	33
08_A	west 38 woningen grondgebonden[24/26]	209339,36	474321,67	1,50	32	29	23	33
08_A	west 38 woningen grondgebonden[25/26]	209337,53	474324,73	1,50	43	40	34	44
08_A	west 38 woningen grondgebonden[26/26]	209338,70	474329,33	1,50	45	41	36	45
08_A	west 38 woningen grondgebonden[3/26]	209351,21	474328,35	1,50	42	39	33	43
08_A	west 38 woningen grondgebonden[5/26]	209360,65	474325,68	1,50	41	38	32	42
08_A	west 38 woningen grondgebonden[7/26]	209370,00	474323,96	1,50	40	37	31	41
08_A	west 38 woningen grondgebonden[9/26]	209378,87	474321,67	1,50	40	36	31	40
08_B	west 38 woningen grondgebonden[1/26]	209341,77	474331,03	4,50	43	40	34	44
08_B	west 38 woningen grondgebonden[11/26]	209387,74	474319,39	4,50	40	37	31	41
08_B	west 38 woningen grondgebonden[12/26]	209389,44	474316,39	4,50	35	31	25	35
08_B	west 38 woningen grondgebonden[13/26]	209388,27	474311,79	4,50	34	31	25	35
08_B	west 38 woningen grondgebonden[14/26]	209385,30	474310,03	4,50	37	34	28	38
08_B	west 38 woningen grondgebonden[16/26]	209376,27	474312,48	4,50	38	35	29	39
08_B	west 38 woningen grondgebonden[18/26]	209367,23	474314,94	4,50	37	33	27	37
08_B	west 38 woningen grondgebonden[20/26]	209358,11	474316,58	4,50	36	32	27	36
08_B	west 38 woningen grondgebonden[22/26]	209348,73	474319,12	4,50	35	31	26	35
08_B	west 38 woningen grondgebonden[24/26]	209339,36	474321,67	4,50	34	31	25	35
08_B	west 38 woningen grondgebonden[25/26]	209337,53	474324,73	4,50	44	40	34	44
08_B	west 38 woningen grondgebonden[26/26]	209338,70	474329,33	4,50	45	42	36	46
08_B	west 38 woningen grondgebonden[3/26]	209351,21	474328,35	4,50	43	39	33	43
08_B	west 38 woningen grondgebonden[5/26]	209360,65	474325,68	4,50	42	38	33	42
08_B	west 38 woningen grondgebonden[7/26]	209370,00	474323,96	4,50	41	37	31	41
08_B	west 38 woningen grondgebonden[9/26]	209378,87	474321,67	4,50	41	37	31	41
09_A	zorgwoningen midden[1/28]	209432,89	474226,38	1,50	34	31	25	35
09_A	zorgwoningen midden[11/28]	209449,15	474201,22	1,50	24	20	15	24
09_A	zorgwoningen midden[12/28]	209451,05	474198,25	1,50	32	29	23	32
09_A	zorgwoningen midden[14/28]	209448,81	474189,48	1,50	33	29	23	33
09_A	zorgwoningen midden[15/28]	209445,93	474187,83	1,50	40	36	30	40
09_A	zorgwoningen midden[17/28]	209437,12	474190,28	1,50	40	36	30	40
09_A	zorgwoningen midden[19/28]	209428,31	474192,72	1,50	40	37	31	41
09_A	zorgwoningen midden[2/28]	209437,17	474225,41	1,50	35	32	26	36
09_A	zorgwoningen midden[20/28]	209426,61	474195,63	1,50	42	38	32	42
09_A	zorgwoningen midden[23/28]	209430,05	474208,71	1,50	40	37	31	41
09_A	zorgwoningen midden[24/28]	209428,86	474211,30	1,50	42	38	32	42
09_A	zorgwoningen midden[25/28]	209427,42	474213,81	1,50	40	37	31	41
09_A	zorgwoningen midden[28/28]	209430,17	474224,93	1,50	40	36	31	40
09_A	zorgwoningen midden[3/28]	209441,45	474224,44	1,50	35	32	26	36
09_A	zorgwoningen midden[4/28]	209443,21	474221,92	1,50	26	22	16	26
09_A	zorgwoningen midden[7/28]	209440,45	474210,46	1,50	26	22	17	26
09_A	zorgwoningen midden[8/28]	209437,85	474206,63	1,50	27	24	18	28
09_A	zorgwoningen midden[9/28]	209439,57	474203,87	1,50	24	20	14	24
09_B	zorgwoningen midden[1/28]	209432,89	474226,38	4,50	35	32	26	36
09_B	zorgwoningen midden[11/28]	209449,15	474201,22	4,50	26	22	16	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
Amstellaan/Hanzeweg incl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaaai
Bijlage 2.2

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaai
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groep 2: Amstellaan/Hanzeweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09_B	zorgwoningen midden[12/28]	209451,05	474198,25	4,50	32	29	23	33
09_B	zorgwoningen midden[14/28]	209448,81	474189,48	4,50	33	29	23	33
09_B	zorgwoningen midden[15/28]	209445,93	474187,83	4,50	40	37	31	41
09_B	zorgwoningen midden[17/28]	209437,12	474190,28	4,50	40	37	31	41
09_B	zorgwoningen midden[19/28]	209428,31	474192,72	4,50	41	37	31	41
09_B	zorgwoningen midden[2/28]	209437,17	474225,41	4,50	36	32	27	36
09_B	zorgwoningen midden[20/28]	209426,61	474195,63	4,50	42	39	33	43
09_B	zorgwoningen midden[23/28]	209430,05	474208,71	4,50	41	37	31	41
09_B	zorgwoningen midden[24/28]	209428,86	474211,30	4,50	42	39	33	43
09_B	zorgwoningen midden[25/28]	209427,42	474213,81	4,50	41	38	32	42
09_B	zorgwoningen midden[28/28]	209430,17	474224,93	4,50	41	37	31	41
09_B	zorgwoningen midden[3/28]	209441,45	474224,44	4,50	36	33	27	37
09_B	zorgwoningen midden[4/28]	209443,21	474221,92	4,50	28	24	19	29
09_B	zorgwoningen midden[7/28]	209440,45	474210,46	4,50	29	25	20	29
09_B	zorgwoningen midden[8/28]	209437,85	474206,63	4,50	24	21	15	25
09_B	zorgwoningen midden[9/28]	209439,57	474203,87	4,50	25	21	15	25
09_C	zorgwoningen midden[1/28]	209432,89	474226,38	7,50	39	35	29	39
09_C	zorgwoningen midden[11/28]	209449,15	474201,22	7,50	28	24	18	28
09_C	zorgwoningen midden[12/28]	209451,05	474198,25	7,50	33	29	23	33
09_C	zorgwoningen midden[14/28]	209448,81	474189,48	7,50	33	30	24	33
09_C	zorgwoningen midden[15/28]	209445,93	474187,83	7,50	40	37	31	41
09_C	zorgwoningen midden[17/28]	209437,12	474190,28	7,50	40	37	31	40
09_C	zorgwoningen midden[19/28]	209428,31	474192,72	7,50	41	37	31	41
09_C	zorgwoningen midden[2/28]	209437,17	474225,41	7,50	38	35	29	39
09_C	zorgwoningen midden[20/28]	209426,61	474195,63	7,50	43	40	34	44
09_C	zorgwoningen midden[23/28]	209430,05	474208,71	7,50	41	37	32	41
09_C	zorgwoningen midden[24/28]	209428,86	474211,30	7,50	42	39	33	43
09_C	zorgwoningen midden[25/28]	209427,42	474213,81	7,50	42	39	33	43
09_C	zorgwoningen midden[28/28]	209430,17	474224,93	7,50	42	39	33	43
09_C	zorgwoningen midden[3/28]	209441,45	474224,44	7,50	38	35	29	39
09_C	zorgwoningen midden[4/28]	209443,21	474221,92	7,50	29	25	20	29
09_C	zorgwoningen midden[7/28]	209440,45	474210,46	7,50	29	26	20	30
09_C	zorgwoningen midden[8/28]	209437,85	474206,63	7,50	25	22	16	26
09_C	zorgwoningen midden[9/28]	209439,57	474203,87	7,50	26	22	16	26
09_D	zorgwoningen midden[1/28]	209432,89	474226,38	10,50	41	38	32	42
09_D	zorgwoningen midden[11/28]	209449,15	474201,22	10,50	30	26	20	30
09_D	zorgwoningen midden[12/28]	209451,05	474198,25	10,50	33	30	24	34
09_D	zorgwoningen midden[14/28]	209448,81	474189,48	10,50	32	29	23	33
09_D	zorgwoningen midden[15/28]	209445,93	474187,83	10,50	40	37	31	41
09_D	zorgwoningen midden[17/28]	209437,12	474190,28	10,50	40	37	31	41
09_D	zorgwoningen midden[19/28]	209428,31	474192,72	10,50	41	37	31	41
09_D	zorgwoningen midden[2/28]	209437,17	474225,41	10,50	41	38	32	42
09_D	zorgwoningen midden[20/28]	209426,61	474195,63	10,50	43	40	34	44
09_D	zorgwoningen midden[23/28]	209430,05	474208,71	10,50	41	38	32	42
09_D	zorgwoningen midden[24/28]	209428,86	474211,30	10,50	42	39	33	43
09_D	zorgwoningen midden[25/28]	209427,42	474213,81	10,50	43	40	34	44
09_D	zorgwoningen midden[28/28]	209430,17	474224,93	10,50	44	40	34	44
09_D	zorgwoningen midden[3/28]	209441,45	474224,44	10,50	41	38	32	42
09_D	zorgwoningen midden[4/28]	209443,21	474221,92	10,50	30	27	21	31
09_D	zorgwoningen midden[7/28]	209440,45	474210,46	10,50	30	26	21	30
09_D	zorgwoningen midden[8/28]	209437,85	474206,63	10,50	27	23	17	27
09_D	zorgwoningen midden[9/28]	209439,57	474203,87	10,50	28	24	18	28
10_A	oost 37 woningen[1/21]	209595,12	474266,48	1,50	31	28	22	31
10_A	oost 37 woningen[10/21]	209594,18	474235,21	1,50	23	19	14	23
10_A	oost 37 woningen[11/21]	209591,94	474233,31	1,50	23	20	14	24
10_A	oost 37 woningen[13/21]	209585,30	474234,59	1,50	23	19	14	24
10_A	oost 37 woningen[14/21]	209584,02	474237,13	1,50	29	26	20	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
Amstellaan/Hanzeweg incl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaa
Bijlage 2.2

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaa
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groep 2: Amstellaan/Hanzeweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10_A	oost 37 woningen[16/21]	209585,86	474245,56	1,50	29	25	19	29
10_A	oost 37 woningen[18/21]	209587,70	474253,99	1,50	29	25	19	29
10_A	oost 37 woningen[19/21]	209590,81	474257,73	1,50	31	28	22	32
10_A	oost 37 woningen[2/21]	209600,01	474265,62	1,50	31	27	22	31
10_A	oost 37 woningen[21/21]	209592,21	474265,01	1,50	30	27	21	31
10_A	oost 37 woningen[3/21]	209602,18	474263,22	1,50	28	24	19	28
10_A	oost 37 woningen[5/21]	209600,77	474255,81	1,50	24	20	14	24
10_A	oost 37 woningen[6/21]	209597,85	474252,38	1,50	24	20	14	24
10_A	oost 37 woningen[8/21]	209596,01	474243,80	1,50	23	20	14	24
10_B	oost 37 woningen[1/21]	209595,12	474266,48	4,50	32	28	22	32
10_B	oost 37 woningen[10/21]	209594,18	474235,21	4,50	26	23	17	27
10_B	oost 37 woningen[11/21]	209591,94	474233,31	4,50	26	23	17	27
10_B	oost 37 woningen[13/21]	209585,30	474234,59	4,50	26	22	16	26
10_B	oost 37 woningen[14/21]	209584,02	474237,13	4,50	30	27	21	31
10_B	oost 37 woningen[16/21]	209585,86	474245,56	4,50	30	26	20	30
10_B	oost 37 woningen[18/21]	209587,70	474253,99	4,50	30	27	21	31
10_B	oost 37 woningen[19/21]	209590,81	474257,73	4,50	32	29	23	33
10_B	oost 37 woningen[2/21]	209600,01	474265,62	4,50	32	28	22	32
10_B	oost 37 woningen[21/21]	209592,21	474265,01	4,50	31	28	22	32
10_B	oost 37 woningen[3/21]	209602,18	474263,22	4,50	29	26	20	30
10_B	oost 37 woningen[5/21]	209600,77	474255,81	4,50	27	23	17	27
10_B	oost 37 woningen[6/21]	209597,85	474252,38	4,50	27	24	18	28
10_B	oost 37 woningen[8/21]	209596,01	474243,80	4,50	27	23	17	27
100_A	woonwagenstandplaats	209554,67	474153,41	1,50	30	27	21	31
101_A	woonwagenstandplaats	209559,14	474158,85	1,50	22	19	13	23
102_A	woonwagenstandplaats	209553,25	474160,97	1,50	26	23	17	27
103_A	woonwagenstandplaats	209557,58	474166,63	1,50	27	24	18	28
104_A	woonwagenstandplaats	209540,84	474156,13	1,50	31	28	22	32
105_A	woonwagenstandplaats	209545,48	474161,87	1,50	25	22	16	26
106_A	woonwagenstandplaats	209539,27	474163,45	1,50	35	32	26	36
107_A	woonwagenstandplaats	209544,03	474169,17	1,50	24	20	14	24
11_A	oost 37 woningen[1/16]	209583,38	474233,09	1,50	24	21	15	25
11_A	oost 37 woningen[10/16]	209578,23	474206,07	1,50	27	23	17	27
11_A	oost 37 woningen[11/16]	209576,13	474208,71	1,50	25	21	16	26
11_A	oost 37 woningen[14/16]	209578,72	474222,12	1,50	25	21	15	25
11_A	oost 37 woningen[16/16]	209580,44	474231,06	1,50	26	22	16	26
11_A	oost 37 woningen[2/16]	209588,17	474232,52	1,50	22	18	13	22
11_A	oost 37 woningen[3/16]	209590,24	474229,88	1,50	23	20	14	24
11_A	oost 37 woningen[5/16]	209588,58	474220,94	1,50	23	19	14	24
11_A	oost 37 woningen[8/16]	209586,08	474207,52	1,50	24	20	14	24
11_A	oost 37 woningen[9/16]	209583,12	474205,50	1,50	28	24	19	28
11_B	oost 37 woningen[1/16]	209583,38	474233,09	4,50	27	23	17	27
11_B	oost 37 woningen[10/16]	209578,23	474206,07	4,50	30	26	20	30
11_B	oost 37 woningen[11/16]	209576,13	474208,71	4,50	27	23	17	27
11_B	oost 37 woningen[14/16]	209578,72	474222,12	4,50	27	23	17	27
11_B	oost 37 woningen[16/16]	209580,44	474231,06	4,50	28	24	18	28
11_B	oost 37 woningen[2/16]	209588,17	474232,52	4,50	25	21	15	25
11_B	oost 37 woningen[3/16]	209590,24	474229,88	4,50	27	23	17	27
11_B	oost 37 woningen[5/16]	209588,58	474220,94	4,50	26	23	17	27
11_B	oost 37 woningen[8/16]	209586,08	474207,52	4,50	27	23	17	27
11_B	oost 37 woningen[9/16]	209583,12	474205,50	4,50	32	28	22	32
12_A	oost 37 woningen[1/15]	209621,89	474261,16	1,50	30	27	21	31
12_A	oost 37 woningen[10/15]	209616,97	474236,39	1,50	23	19	14	24
12_A	oost 37 woningen[11/15]	209615,07	474239,39	1,50	24	21	15	25
12_A	oost 37 woningen[13/15]	209616,99	474249,20	1,50	24	21	15	25
12_A	oost 37 woningen[15/15]	209618,91	474259,01	1,50	25	21	15	25
12_A	oost 37 woningen[2/15]	209626,68	474260,39	1,50	31	28	22	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
Amstellaan/Hanzeweg incl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaaai
Bijlage 2.2

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaai
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groep 2: Amstellaan/Hanzeweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
12_A	oost 37 woningen[3/15]	209628,73	474257,83	1,50	26	22	16	26
12_A	oost 37 woningen[4/15]	209627,87	474253,71	1,50	22	18	13	23
12_A	oost 37 woningen[6/15]	209626,14	474245,47	1,50	22	18	13	23
12_A	oost 37 woningen[8/15]	209624,42	474237,24	1,50	22	19	13	23
12_A	oost 37 woningen[9/15]	209621,57	474235,53	1,50	23	20	14	24
12_B	oost 37 woningen[1/15]	209621,89	474261,16	4,50	31	28	22	32
12_B	oost 37 woningen[10/15]	209616,97	474236,39	4,50	26	23	17	27
12_B	oost 37 woningen[11/15]	209615,07	474239,39	4,50	27	23	18	27
12_B	oost 37 woningen[13/15]	209616,99	474249,20	4,50	27	23	17	27
12_B	oost 37 woningen[15/15]	209618,91	474259,01	4,50	27	24	18	28
12_B	oost 37 woningen[2/15]	209626,68	474260,39	4,50	32	28	22	32
12_B	oost 37 woningen[3/15]	209628,73	474257,83	4,50	28	24	18	28
12_B	oost 37 woningen[4/15]	209627,87	474253,71	4,50	26	22	16	26
12_B	oost 37 woningen[6/15]	209626,14	474245,47	4,50	26	22	16	26
12_B	oost 37 woningen[8/15]	209624,42	474237,24	4,50	26	22	16	26
12_B	oost 37 woningen[9/15]	209621,57	474235,53	4,50	26	23	17	27
13_A	oost 37 woningen[1/19]	209614,23	474234,58	1,50	23	19	13	23
13_A	oost 37 woningen[10/19]	209615,57	474201,12	1,50	24	21	15	25
13_A	oost 37 woningen[11/19]	209612,61	474199,41	1,50	29	26	20	30
13_A	oost 37 woningen[12/19]	209607,73	474200,47	1,50	29	26	20	30
13_A	oost 37 woningen[13/19]	209605,67	474203,52	1,50	29	26	20	30
13_A	oost 37 woningen[15/19]	209607,53	474213,15	1,50	24	20	14	24
13_A	oost 37 woningen[17/19]	209609,39	474222,79	1,50	24	20	15	24
13_A	oost 37 woningen[19/19]	209611,26	474232,42	1,50	24	20	15	24
13_A	oost 37 woningen[2/19]	209619,02	474233,91	1,50	21	17	11	21
13_A	oost 37 woningen[3/19]	209621,10	474231,30	1,50	22	18	13	23
13_A	oost 37 woningen[5/19]	209619,52	474222,68	1,50	23	19	13	23
13_A	oost 37 woningen[8/19]	209617,15	474209,74	1,50	25	21	15	25
13_B	oost 37 woningen[1/19]	209614,23	474234,58	4,50	26	22	17	26
13_B	oost 37 woningen[10/19]	209615,57	474201,12	4,50	27	23	17	27
13_B	oost 37 woningen[11/19]	209612,61	474199,41	4,50	31	28	22	32
13_B	oost 37 woningen[12/19]	209607,73	474200,47	4,50	32	29	23	32
13_B	oost 37 woningen[13/19]	209605,67	474203,52	4,50	31	27	21	31
13_B	oost 37 woningen[15/19]	209607,53	474213,15	4,50	27	24	18	28
13_B	oost 37 woningen[17/19]	209609,39	474222,79	4,50	27	23	18	27
13_B	oost 37 woningen[19/19]	209611,26	474232,42	4,50	27	23	17	27
13_B	oost 37 woningen[2/19]	209619,02	474233,91	4,50	24	21	15	25
13_B	oost 37 woningen[3/19]	209621,10	474231,30	4,50	25	22	16	26
13_B	oost 37 woningen[5/19]	209619,52	474222,68	4,50	26	22	17	26
13_B	oost 37 woningen[8/19]	209617,15	474209,74	4,50	28	24	18	28
14_A	oost 37 woningen[1/26]	209652,02	474277,16	1,50	28	24	19	28
14_A	oost 37 woningen[10/26]	209653,25	474247,15	1,50	24	20	14	24
14_A	oost 37 woningen[12/26]	209651,53	474239,10	1,50	24	20	14	24
14_A	oost 37 woningen[13/26]	209650,67	474235,08	1,50	24	20	14	24
14_A	oost 37 woningen[14/26]	209647,77	474233,47	1,50	24	20	15	24
14_A	oost 37 woningen[15/26]	209643,08	474234,43	1,50	24	20	14	24
14_A	oost 37 woningen[16/26]	209641,11	474237,02	1,50	23	20	14	24
14_A	oost 37 woningen[17/26]	209642,02	474240,99	1,50	23	20	14	24
14_A	oost 37 woningen[19/26]	209643,84	474248,94	1,50	22	18	12	22
14_A	oost 37 woningen[2/26]	209656,52	474276,58	1,50	28	24	19	28
14_A	oost 37 woningen[20/26]	209643,33	474253,23	1,50	24	20	15	24
14_A	oost 37 woningen[22/26]	209644,87	474260,89	1,50	29	25	20	29
14_A	oost 37 woningen[24/26]	209647,90	474268,27	1,50	30	26	20	30
14_A	oost 37 woningen[26/26]	209649,31	474275,55	1,50	27	24	18	28
14_A	oost 37 woningen[3/26]	209658,51	474274,26	1,50	26	22	16	26
14_A	oost 37 woningen[5/26]	209657,10	474266,60	1,50	23	20	14	24
14_A	oost 37 woningen[7/26]	209654,31	474258,86	1,50	24	20	14	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
Amstellaan/Hanzeweg incl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaaai
Bijlage 2.2

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaai
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groep 2: Amstellaan/Hanzeweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
14_A	oost 37 woningen[9/26]	209652,58	474251,10	1,50	23	20	14	24
14_B	oost 37 woningen[1/26]	209652,02	474277,16	4,50	29	25	19	29
14_B	oost 37 woningen[10/26]	209653,25	474247,15	4,50	26	22	17	27
14_B	oost 37 woningen[12/26]	209651,53	474239,10	4,50	26	22	16	26
14_B	oost 37 woningen[13/26]	209650,67	474235,08	4,50	26	22	16	26
14_B	oost 37 woningen[14/26]	209647,77	474233,47	4,50	26	23	17	27
14_B	oost 37 woningen[15/26]	209643,08	474234,43	4,50	26	22	16	26
14_B	oost 37 woningen[16/26]	209641,11	474237,02	4,50	26	22	16	26
14_B	oost 37 woningen[17/26]	209642,02	474240,99	4,50	26	23	17	27
14_B	oost 37 woningen[19/26]	209643,84	474248,94	4,50	25	21	15	25
14_B	oost 37 woningen[2/26]	209656,52	474276,58	4,50	29	25	19	29
14_B	oost 37 woningen[20/26]	209643,33	474253,23	4,50	26	23	17	27
14_B	oost 37 woningen[22/26]	209644,87	474260,89	4,50	30	26	21	30
14_B	oost 37 woningen[24/26]	209647,90	474268,27	4,50	30	27	21	31
14_B	oost 37 woningen[26/26]	209649,31	474275,55	4,50	29	25	19	29
14_B	oost 37 woningen[3/26]	209658,51	474274,26	4,50	29	26	20	30
14_B	oost 37 woningen[5/26]	209657,10	474266,60	4,50	27	24	18	28
14_B	oost 37 woningen[7/26]	209654,31	474258,86	4,50	27	23	17	27
14_B	oost 37 woningen[9/26]	209652,58	474251,10	4,50	26	22	16	26
15_A	oost 37 woningen[1/21]	209644,46	474232,37	1,50	20	16	11	21
15_A	oost 37 woningen[11/21]	209643,66	474200,88	1,50	26	22	16	26
15_A	oost 37 woningen[12/21]	209640,78	474199,51	1,50	27	23	17	27
15_A	oost 37 woningen[13/21]	209635,90	474200,37	1,50	28	25	19	29
15_A	oost 37 woningen[14/21]	209633,72	474202,71	1,50	27	23	17	27
15_A	oost 37 woningen[16/21]	209635,13	474209,86	1,50	23	19	13	23
15_A	oost 37 woningen[17/21]	209638,20	474213,41	1,50	23	19	13	23
15_A	oost 37 woningen[19/21]	209639,89	474222,00	1,50	23	19	13	23
15_A	oost 37 woningen[2/21]	209649,15	474231,51	1,50	20	16	10	20
15_A	oost 37 woningen[21/21]	209641,57	474230,58	1,50	22	18	13	23
15_A	oost 37 woningen[3/21]	209651,21	474228,76	1,50	24	20	15	24
15_A	oost 37 woningen[5/21]	209649,76	474219,95	1,50	25	21	15	25
15_A	oost 37 woningen[7/21]	209648,30	474211,14	1,50	27	23	18	27
15_A	oost 37 woningen[8/21]	209646,48	474209,14	1,50	23	19	13	23
15_A	oost 37 woningen[9/21]	209644,94	474207,78	1,50	26	22	16	26
15_B	oost 37 woningen[1/21]	209644,46	474232,37	4,50	23	20	14	24
15_B	oost 37 woningen[11/21]	209643,66	474200,88	4,50	28	25	19	29
15_B	oost 37 woningen[12/21]	209640,78	474199,51	4,50	29	26	20	30
15_B	oost 37 woningen[13/21]	209635,90	474200,37	4,50	30	27	21	31
15_B	oost 37 woningen[14/21]	209633,72	474202,71	4,50	28	25	19	29
15_B	oost 37 woningen[16/21]	209635,13	474209,86	4,50	26	22	16	26
15_B	oost 37 woningen[17/21]	209638,20	474213,41	4,50	26	22	16	26
15_B	oost 37 woningen[19/21]	209639,89	474222,00	4,50	26	22	16	26
15_B	oost 37 woningen[2/21]	209649,15	474231,51	4,50	23	19	13	23
15_B	oost 37 woningen[21/21]	209641,57	474230,58	4,50	25	22	16	26
15_B	oost 37 woningen[3/21]	209651,21	474228,76	4,50	26	23	17	27
15_B	oost 37 woningen[5/21]	209649,76	474219,95	4,50	27	24	18	28
15_B	oost 37 woningen[7/21]	209648,30	474211,14	4,50	28	25	19	29
15_B	oost 37 woningen[8/21]	209646,48	474209,14	4,50	26	22	17	27
15_B	oost 37 woningen[9/21]	209644,94	474207,78	4,50	27	24	18	28
16_A	6 patiowoningen oost[1/16]	209577,86	474177,90	1,50	28	24	19	28
16_A	6 patiowoningen oost[10/16]	209596,14	474168,38	1,50	31	28	22	32
16_A	6 patiowoningen oost[12/16]	209586,49	474170,36	1,50	31	28	22	32
16_A	6 patiowoningen oost[14/16]	209576,85	474172,33	1,50	32	28	22	32
16_A	6 patiowoningen oost[15/16]	209574,60	474174,29	1,50	31	27	21	31
16_A	6 patiowoningen oost[16/16]	209575,08	474176,97	1,50	30	27	21	31
16_A	6 patiowoningen oost[3/16]	209587,57	474175,92	1,50	29	26	20	30
16_A	6 patiowoningen oost[6/16]	209602,13	474172,95	1,50	29	26	20	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
Amstellaan/Hanzeweg incl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaaai
Bijlage 2.2

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaai
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groep 2: Amstellaan/Hanzeweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_A	6 patiwoningen oost[7/16]	209604,35	474170,99	1,50	28	25	19	28
16_A	6 patiwoningen oost[8/16]	209603,77	474168,31	1,50	29	26	20	30
16_A	6 patiwoningen oost[9/16]	209600,96	474167,39	1,50	31	28	22	32
16_B	6 patiwoningen oost[1/16]	209577,86	474177,90	4,50	29	26	20	30
16_B	6 patiwoningen oost[10/16]	209596,14	474168,38	4,50	33	29	23	33
16_B	6 patiwoningen oost[12/16]	209586,49	474170,36	4,50	32	29	23	33
16_B	6 patiwoningen oost[14/16]	209576,85	474172,33	4,50	32	29	23	33
16_B	6 patiwoningen oost[15/16]	209574,60	474174,29	4,50	32	28	22	32
16_B	6 patiwoningen oost[16/16]	209575,08	474176,97	4,50	31	28	22	32
16_B	6 patiwoningen oost[3/16]	209587,57	474175,92	4,50	30	26	21	30
16_B	6 patiwoningen oost[6/16]	209602,13	474172,95	4,50	29	25	19	29
16_B	6 patiwoningen oost[7/16]	209604,35	474170,99	4,50	26	23	17	27
16_B	6 patiwoningen oost[8/16]	209603,77	474168,31	4,50	31	27	21	31
16_B	6 patiwoningen oost[9/16]	209600,96	474167,39	4,50	33	29	23	33
17_A	6 patiwoningen oost[1/15]	209575,12	474164,01	1,50	28	25	19	29
17_A	6 patiwoningen oost[10/15]	209591,46	474155,94	1,50	27	24	18	28
17_A	6 patiwoningen oost[12/15]	209581,68	474157,69	1,50	23	19	13	23
17_A	6 patiwoningen oost[14/15]	209572,04	474159,42	1,50	22	19	13	23
17_A	6 patiwoningen oost[15/15]	209571,01	474161,87	1,50	29	26	20	30
17_A	6 patiwoningen oost[3/15]	209584,94	474162,17	1,50	27	24	18	28
17_A	6 patiwoningen oost[6/15]	209599,39	474159,46	1,50	26	22	16	26
17_A	6 patiwoningen oost[7/15]	209601,24	474157,86	1,50	20	16	10	20
17_A	6 patiwoningen oost[8/15]	209600,80	474155,43	1,50	20	16	10	20
17_A	6 patiwoningen oost[9/15]	209598,18	474154,74	1,50	23	19	14	23
17_B	6 patiwoningen oost[1/15]	209575,12	474164,01	4,50	29	26	20	30
17_B	6 patiwoningen oost[10/15]	209591,46	474155,94	4,50	32	28	22	32
17_B	6 patiwoningen oost[12/15]	209581,68	474157,69	4,50	30	27	21	31
17_B	6 patiwoningen oost[14/15]	209572,04	474159,42	4,50	30	27	21	31
17_B	6 patiwoningen oost[15/15]	209571,01	474161,87	4,50	34	31	25	35
17_B	6 patiwoningen oost[3/15]	209584,94	474162,17	4,50	28	25	19	29
17_B	6 patiwoningen oost[6/15]	209599,39	474159,46	4,50	27	24	18	28
17_B	6 patiwoningen oost[7/15]	209601,24	474157,86	4,50	22	19	13	23
17_B	6 patiwoningen oost[8/15]	209600,80	474155,43	4,50	23	20	14	24
17_B	6 patiwoningen oost[9/15]	209598,18	474154,74	4,50	29	25	19	29
18_A	6 patiwoningen oost[1/17]	209599,37	474144,93	1,50	18	14	9	19
18_A	6 patiwoningen oost[10/17]	209569,28	474149,48	1,50	30	27	21	31
18_A	6 patiwoningen oost[11/17]	209572,00	474151,55	1,50	24	20	15	24
18_A	6 patiwoningen oost[13/17]	209580,48	474149,97	1,50	24	20	14	24
18_A	6 patiwoningen oost[15/17]	209588,97	474148,38	1,50	25	21	15	25
18_A	6 patiwoningen oost[17/17]	209597,49	474146,79	1,50	24	21	15	25
18_A	6 patiwoningen oost[2/17]	209599,07	474143,03	1,50	18	14	8	18
18_A	6 patiwoningen oost[3/17]	209596,31	474142,05	1,50	29	26	20	30
18_A	6 patiwoningen oost[5/17]	209588,06	474143,53	1,50	29	26	20	30
18_A	6 patiwoningen oost[7/17]	209579,54	474145,06	1,50	30	26	20	30
18_A	6 patiwoningen oost[9/17]	209570,91	474146,60	1,50	29	26	20	30
18_B	6 patiwoningen oost[1/17]	209599,37	474144,93	4,50	24	20	14	24
18_B	6 patiwoningen oost[10/17]	209569,28	474149,48	4,50	33	29	23	33
18_B	6 patiwoningen oost[11/17]	209572,00	474151,55	4,50	31	27	21	31
18_B	6 patiwoningen oost[13/17]	209580,48	474149,97	4,50	30	26	20	30
18_B	6 patiwoningen oost[15/17]	209588,97	474148,38	4,50	31	27	21	31
18_B	6 patiwoningen oost[17/17]	209597,49	474146,79	4,50	30	26	20	30
18_B	6 patiwoningen oost[2/17]	209599,07	474143,03	4,50	24	20	14	24
18_B	6 patiwoningen oost[3/17]	209596,31	474142,05	4,50	31	27	22	31
18_B	6 patiwoningen oost[5/17]	209588,06	474143,53	4,50	31	27	22	31
18_B	6 patiwoningen oost[7/17]	209579,54	474145,06	4,50	32	28	22	32
18_B	6 patiwoningen oost[9/17]	209570,91	474146,60	4,50	31	28	22	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
Overig 30 km/u excl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaaai
Bijlage 2.3

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groep 3: Overig 30 kmu
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253,00	1,50	12	8	0	12
01_A	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,40	474224,82	1,50	21	17	9	21
01_A	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,40	1,50	23	19	11	22
01_A	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	1,50	24	20	12	24
01_A	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	1,50	23	20	12	23
01_A	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	1,50	10	7	-1	10
01_A	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	1,50	3	0	-8	3
01_A	app complex west 5 verdiep[21/22]	209372,91	474245,68	1,50	7	4	-4	7
01_A	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	1,50	5	2	-6	5
01_A	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	1,50	12	8	0	11
01_A	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,70	474251,94	1,50	13	9	1	13
01_A	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	1,50	25	22	14	25
01_A	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	1,50	20	16	8	20
01_A	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	1,50	21	17	9	21
01_B	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253,00	4,50	14	10	2	14
01_B	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,40	474224,82	4,50	21	18	10	21
01_B	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,40	4,50	23	19	11	23
01_B	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	4,50	24	21	13	24
01_B	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	4,50	24	20	12	24
01_B	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	4,50	10	7	-1	10
01_B	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	4,50	9	5	-2	9
01_B	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	4,50	7	4	-4	8
01_B	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	4,50	6	3	-5	6
01_B	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	4,50	14	10	2	13
01_B	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,70	474251,94	4,50	15	11	3	15
01_B	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	4,50	26	22	14	25
01_B	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	4,50	21	17	9	20
01_B	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	4,50	21	18	9	21
01_C	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253,00	7,50	16	13	5	16
01_C	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,40	474224,82	7,50	22	18	10	21
01_C	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,40	7,50	23	19	11	23
01_C	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	7,50	24	21	13	24
01_C	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	7,50	24	20	12	24
01_C	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	7,50	12	9	1	12
01_C	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	7,50	8	5	-3	8
01_C	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	7,50	11	8	0	11
01_C	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	7,50	11	7	0	11
01_C	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	7,50	16	13	5	16
01_C	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,70	474251,94	7,50	17	13	5	17
01_C	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	7,50	26	22	14	26
01_C	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	7,50	21	17	9	21
01_C	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	7,50	22	18	10	22
01_D	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253,00	10,50	18	14	6	18
01_D	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,40	474224,82	10,50	19	16	8	19
01_D	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,40	10,50	18	14	6	18
01_D	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	10,50	17	14	6	17
01_D	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	10,50	17	13	5	17
01_D	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	10,50	13	10	2	13
01_D	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	10,50	13	10	2	13
01_D	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	10,50	13	10	2	13
01_D	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	10,50	13	9	2	13
01_D	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	10,50	17	14	6	17
01_D	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,70	474251,94	10,50	18	15	7	18
01_D	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	10,50	26	22	14	26
01_D	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	10,50	22	18	10	22
01_D	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	10,50	21	17	9	20
01_E	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253,00	13,50	19	15	7	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
Overig 30 km/u excl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaa
Bijlage 2.3

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaa
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groep 3: Overig 30 kmu
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_E	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,40	474224,82	13,50	23	20	12	23
01_E	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,40	13,50	21	18	9	21
01_E	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	13,50	22	18	10	22
01_E	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	13,50	21	18	10	21
01_E	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	13,50	13	10	2	13
01_E	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	13,50	14	10	3	14
01_E	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	13,50	13	10	2	14
01_E	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	13,50	13	10	2	13
01_E	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	13,50	20	16	8	20
01_E	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,70	474251,94	13,50	20	17	9	20
01_E	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	13,50	27	23	15	27
01_E	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	13,50	24	20	12	23
01_E	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	13,50	23	20	12	23
02_A	west 38 woningen grondgebonden[1/16]	209405,90	474314,50	1,50	18	15	7	18
02_A	west 38 woningen grondgebonden[10/16]	209398,38	474285,78	1,50	14	10	2	14
02_A	west 38 woningen grondgebonden[11/16]	209396,48	474288,73	1,50	13	10	2	13
02_A	west 38 woningen grondgebonden[13/16]	209398,99	474298,28	1,50	14	11	3	14
02_A	west 38 woningen grondgebonden[15/16]	209401,51	474307,83	1,50	15	12	4	15
02_A	west 38 woningen grondgebonden[16/16]	209402,76	474312,61	1,50	16	12	4	16
02_A	west 38 woningen grondgebonden[2/16]	209410,67	474313,37	1,50	17	13	5	17
02_A	west 38 woningen grondgebonden[3/16]	209412,53	474310,34	1,50	17	13	5	16
02_A	west 38 woningen grondgebonden[4/16]	209411,31	474305,64	1,50	16	12	4	16
02_A	west 38 woningen grondgebonden[6/16]	209408,88	474296,26	1,50	16	12	4	16
02_A	west 38 woningen grondgebonden[8/16]	209406,45	474286,88	1,50	16	12	4	15
02_A	west 38 woningen grondgebonden[9/16]	209403,28	474284,90	1,50	13	10	1	13
02_B	west 38 woningen grondgebonden[1/16]	209405,90	474314,50	4,50	18	15	7	18
02_B	west 38 woningen grondgebonden[10/16]	209398,38	474285,78	4,50	16	12	4	15
02_B	west 38 woningen grondgebonden[11/16]	209396,48	474288,73	4,50	14	10	2	14
02_B	west 38 woningen grondgebonden[13/16]	209398,99	474298,28	4,50	15	12	4	15
02_B	west 38 woningen grondgebonden[15/16]	209401,51	474307,83	4,50	16	12	5	16
02_B	west 38 woningen grondgebonden[16/16]	209402,76	474312,61	4,50	17	13	5	17
02_B	west 38 woningen grondgebonden[2/16]	209410,67	474313,37	4,50	17	14	6	17
02_B	west 38 woningen grondgebonden[3/16]	209412,53	474310,34	4,50	18	14	6	18
02_B	west 38 woningen grondgebonden[4/16]	209411,31	474305,64	4,50	17	14	6	17
02_B	west 38 woningen grondgebonden[6/16]	209408,88	474296,26	4,50	18	14	6	17
02_B	west 38 woningen grondgebonden[8/16]	209406,45	474286,88	4,50	17	13	5	17
02_B	west 38 woningen grondgebonden[9/16]	209403,28	474284,90	4,50	15	11	3	15
03_A	west 38 woningen grondgebonden[1/22]	209401,01	474275,89	1,50	17	13	5	17
03_A	west 38 woningen grondgebonden[10/22]	209364,31	474272,21	1,50	14	11	2	14
03_A	west 38 woningen grondgebonden[11/22]	209359,60	474272,33	1,50	15	11	3	15
03_A	west 38 woningen grondgebonden[12/22]	209357,21	474274,89	1,50	11	7	-1	11
03_A	west 38 woningen grondgebonden[13/22]	209357,43	474279,62	1,50	7	3	-5	7
03_A	west 38 woningen grondgebonden[14/22]	209359,92	474281,16	1,50	11	8	0	11
03_A	west 38 woningen grondgebonden[15/22]	209364,67	474281,08	1,50	12	8	0	11
03_A	west 38 woningen grondgebonden[17/22]	209374,06	474280,93	1,50	12	8	0	12
03_A	west 38 woningen grondgebonden[18/22]	209379,04	474279,28	1,50	14	11	3	14
03_A	west 38 woningen grondgebonden[2/22]	209400,89	474271,11	1,50	21	18	9	21
03_A	west 38 woningen grondgebonden[20/22]	209388,79	474278,88	1,50	16	13	5	16
03_A	west 38 woningen grondgebonden[22/22]	209398,54	474278,48	1,50	12	9	1	12
03_A	west 38 woningen grondgebonden[3/22]	209398,25	474268,75	1,50	23	19	11	22
03_A	west 38 woningen grondgebonden[5/22]	209388,40	474269,25	1,50	19	15	7	18
03_A	west 38 woningen grondgebonden[7/22]	209378,55	474269,76	1,50	14	10	2	14
03_A	west 38 woningen grondgebonden[8/22]	209373,73	474271,95	1,50	11	7	-1	11
03_B	west 38 woningen grondgebonden[1/22]	209401,01	474275,89	4,50	17	13	5	16
03_B	west 38 woningen grondgebonden[10/22]	209364,31	474272,21	4,50	16	12	4	16
03_B	west 38 woningen grondgebonden[11/22]	209359,60	474272,33	4,50	17	13	4	16
03_B	west 38 woningen grondgebonden[12/22]	209357,21	474274,89	4,50	14	10	2	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
Overig 30 km/u excl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaaai
Bijlage 2.3

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groep 3: Overig 30 kmu
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03_B	west 38 woningen grondgebonden[13/22]	209357,43	474279,62	4,50	8	5	-3	8
03_B	west 38 woningen grondgebonden[14/22]	209359,92	474281,16	4,50	13	10	2	13
03_B	west 38 woningen grondgebonden[15/22]	209364,67	474281,08	4,50	13	10	2	13
03_B	west 38 woningen grondgebonden[17/22]	209374,06	474280,93	4,50	14	11	3	14
03_B	west 38 woningen grondgebonden[18/22]	209379,04	474279,28	4,50	16	12	4	16
03_B	west 38 woningen grondgebonden[2/22]	209400,89	474271,11	4,50	21	18	10	21
03_B	west 38 woningen grondgebonden[20/22]	209388,79	474278,88	4,50	17	13	5	17
03_B	west 38 woningen grondgebonden[22/22]	209398,54	474278,48	4,50	14	11	3	14
03_B	west 38 woningen grondgebonden[3/22]	209398,25	474268,75	4,50	22	18	10	22
03_B	west 38 woningen grondgebonden[5/22]	209388,40	474269,25	4,50	16	12	4	16
03_B	west 38 woningen grondgebonden[7/22]	209378,55	474269,76	4,50	16	12	4	16
03_B	west 38 woningen grondgebonden[8/22]	209373,73	474271,95	4,50	13	9	1	13
04_A	west 38 woningen grondgebonden[1/23]	209349,16	474282,06	1,50	14	10	2	13
04_A	west 38 woningen grondgebonden[10/23]	209318,24	474290,25	1,50	8	5	-3	8
04_A	west 38 woningen grondgebonden[12/23]	209311,20	474294,48	1,50	7	4	-4	7
04_A	west 38 woningen grondgebonden[13/23]	209310,73	474297,56	1,50	13	10	2	14
04_A	west 38 woningen grondgebonden[14/23]	209313,37	474301,33	1,50	13	10	2	13
04_A	west 38 woningen grondgebonden[15/23]	209316,96	474302,02	1,50	16	13	5	16
04_A	west 38 woningen grondgebonden[18/23]	209329,77	474294,67	1,50	13	9	1	13
04_A	west 38 woningen grondgebonden[19/23]	209333,97	474292,97	1,50	14	10	2	14
04_A	west 38 woningen grondgebonden[2/23]	209346,90	474278,16	1,50	13	9	1	12
04_A	west 38 woningen grondgebonden[8/23]	209341,21	474289,04	1,50	13	10	2	13
04_A	west 38 woningen grondgebonden[23/23]	209348,44	474285,12	1,50	13	9	1	13
04_A	west 38 woningen grondgebonden[3/23]	209343,85	474277,13	1,50	6	2	-6	6
04_A	west 38 woningen grondgebonden[5/23]	209336,71	474280,95	1,50	8	4	-4	8
04_A	west 38 woningen grondgebonden[7/23]	209329,58	474284,77	1,50	8	5	-3	8
04_A	west 38 woningen grondgebonden[8/23]	209325,27	474286,03	1,50	8	5	-3	8
04_B	west 38 woningen grondgebonden[1/23]	209349,16	474282,06	4,50	16	12	4	16
04_B	west 38 woningen grondgebonden[10/23]	209318,24	474290,25	4,50	8	5	-3	8
04_B	west 38 woningen grondgebonden[12/23]	209311,20	474294,48	4,50	8	5	-3	8
04_B	west 38 woningen grondgebonden[13/23]	209310,73	474297,56	4,50	14	11	3	14
04_B	west 38 woningen grondgebonden[14/23]	209313,37	474301,33	4,50	14	11	3	14
04_B	west 38 woningen grondgebonden[15/23]	209316,96	474302,02	4,50	18	14	6	17
04_B	west 38 woningen grondgebonden[18/23]	209329,77	474294,67	4,50	15	11	3	14
04_B	west 38 woningen grondgebonden[19/23]	209333,97	474292,97	4,50	16	12	4	16
04_B	west 38 woningen grondgebonden[2/23]	209346,90	474278,16	4,50	15	12	3	15
04_B	west 38 woningen grondgebonden[21/23]	209341,21	474289,04	4,50	16	12	4	15
04_B	west 38 woningen grondgebonden[23/23]	209348,44	474285,12	4,50	15	12	4	15
04_B	west 38 woningen grondgebonden[3/23]	209343,85	474277,13	4,50	7	3	-5	7
04_B	west 38 woningen grondgebonden[5/23]	209336,71	474280,95	4,50	8	5	-3	8
04_B	west 38 woningen grondgebonden[7/23]	209329,58	474284,77	4,50	8	5	-3	8
04_B	west 38 woningen grondgebonden[8/23]	209325,27	474286,03	4,50	9	6	-2	9
05_A	west 38 woningen grondgebonden[1/13]	209327,31	474324,37	1,50	15	11	3	15
05_A	west 38 woningen grondgebonden[10/13]	209316,36	474322,15	1,50	12	9	1	12
05_A	west 38 woningen grondgebonden[11/13]	209317,74	474326,72	1,50	12	9	1	12
05_A	west 38 woningen grondgebonden[12/13]	209320,87	474328,52	1,50	15	12	4	15
05_A	west 38 woningen grondgebonden[13/13]	209325,53	474327,43	1,50	14	10	2	14
05_A	west 38 woningen grondgebonden[2/13]	209326,05	474319,59	1,50	16	12	4	16
05_A	west 38 woningen grondgebonden[4/13]	209323,54	474310,04	1,50	15	11	3	15
05_A	west 38 woningen grondgebonden[5/13]	209321,15	474308,09	1,50	13	9	1	13
05_A	west 38 woningen grondgebonden[7/13]	209314,61	474310,10	1,50	14	10	2	13
05_A	west 38 woningen grondgebonden[8/13]	209313,60	474313,01	1,50	13	10	3	14
05_B	west 38 woningen grondgebonden[1/13]	209327,31	474324,37	4,50	17	13	5	17
05_B	west 38 woningen grondgebonden[10/13]	209316,36	474322,15	4,50	12	9	1	12
05_B	west 38 woningen grondgebonden[11/13]	209317,74	474326,72	4,50	13	9	2	13
05_B	west 38 woningen grondgebonden[12/13]	209320,87	474328,52	4,50	16	13	5	16
05_B	west 38 woningen grondgebonden[13/13]	209325,53	474327,43	4,50	16	12	4	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
Overig 30 km/u excl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaaai
Bijlage 2.3

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groep 3: Overig 30 kmu
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
05_B	west 38 woningen grondgebonden[2/13]	209326,05	474319,59	4,50	18	14	6	18
05_B	west 38 woningen grondgebonden[4/13]	209323,54	474310,04	4,50	17	13	5	17
05_B	west 38 woningen grondgebonden[5/13]	209321,15	474308,09	4,50	15	11	3	15
05_B	west 38 woningen grondgebonden[7/13]	209314,61	474310,10	4,50	15	11	3	15
05_B	west 38 woningen grondgebonden[8/13]	209313,60	474313,01	4,50	14	11	3	14
08_A	west 38 woningen grondgebonden[1/26]	209341,77	474331,03	1,50	14	10	3	14
08_A	west 38 woningen grondgebonden[11/26]	209387,74	474319,39	1,50	13	10	2	13
08_A	west 38 woningen grondgebonden[12/26]	209389,44	474316,39	1,50	15	11	3	14
08_A	west 38 woningen grondgebonden[13/26]	209388,27	474311,79	1,50	17	14	6	17
08_A	west 38 woningen grondgebonden[14/26]	209385,30	474310,03	1,50	17	13	5	16
08_A	west 38 woningen grondgebonden[16/26]	209376,27	474312,48	1,50	16	13	5	16
08_A	west 38 woningen grondgebonden[18/26]	209367,23	474314,94	1,50	16	12	4	16
08_A	west 38 woningen grondgebonden[20/26]	209358,11	474316,58	1,50	15	11	3	15
08_A	west 38 woningen grondgebonden[22/26]	209348,73	474319,12	1,50	15	11	3	15
08_A	west 38 woningen grondgebonden[24/26]	209339,36	474321,67	1,50	16	12	3	15
08_A	west 38 woningen grondgebonden[25/26]	209337,53	474324,73	1,50	12	8	0	12
08_A	west 38 woningen grondgebonden[26/26]	209338,70	474329,33	1,50	8	5	-3	8
08_A	west 38 woningen grondgebonden[3/26]	209351,21	474328,35	1,50	14	10	2	14
08_A	west 38 woningen grondgebonden[5/26]	209360,65	474325,68	1,50	13	10	2	13
08_A	west 38 woningen grondgebonden[7/26]	209370,00	474323,96	1,50	14	10	2	14
08_A	west 38 woningen grondgebonden[9/26]	209378,87	474321,67	1,50	14	10	2	13
08_B	west 38 woningen grondgebonden[1/26]	209341,77	474331,03	4,50	16	12	4	15
08_B	west 38 woningen grondgebonden[11/26]	209387,74	474319,39	4,50	15	11	3	15
08_B	west 38 woningen grondgebonden[12/26]	209389,44	474316,39	4,50	17	13	5	17
08_B	west 38 woningen grondgebonden[13/26]	209388,27	474311,79	4,50	18	15	7	18
08_B	west 38 woningen grondgebonden[14/26]	209385,30	474310,03	4,50	18	14	6	18
08_B	west 38 woningen grondgebonden[16/26]	209376,27	474312,48	4,50	18	14	6	18
08_B	west 38 woningen grondgebonden[18/26]	209367,23	474314,94	4,50	18	14	6	17
08_B	west 38 woningen grondgebonden[20/26]	209358,11	474316,58	4,50	17	13	5	17
08_B	west 38 woningen grondgebonden[22/26]	209348,73	474319,12	4,50	17	13	5	17
08_B	west 38 woningen grondgebonden[24/26]	209339,36	474321,67	4,50	18	14	6	17
08_B	west 38 woningen grondgebonden[25/26]	209337,53	474324,73	4,50	14	10	2	14
08_B	west 38 woningen grondgebonden[26/26]	209338,70	474329,33	4,50	10	6	-1	10
08_B	west 38 woningen grondgebonden[3/26]	209351,21	474328,35	4,50	15	12	4	15
08_B	west 38 woningen grondgebonden[5/26]	209360,65	474325,68	4,50	15	12	4	15
08_B	west 38 woningen grondgebonden[7/26]	209370,00	474323,96	4,50	15	12	4	15
08_B	west 38 woningen grondgebonden[9/26]	209378,87	474321,67	4,50	15	12	4	15
09_A	zorgwoningen midden[1/28]	209432,89	474226,38	1,50	15	11	3	15
09_A	zorgwoningen midden[11/28]	209449,15	474201,22	1,50	16	12	4	16
09_A	zorgwoningen midden[12/28]	209451,05	474198,25	1,50	25	22	14	25
09_A	zorgwoningen midden[14/28]	209448,81	474189,48	1,50	30	27	19	30
09_A	zorgwoningen midden[15/28]	209445,93	474187,83	1,50	26	22	14	26
09_A	zorgwoningen midden[17/28]	209437,12	474190,28	1,50	25	22	14	25
09_A	zorgwoningen midden[19/28]	209428,31	474192,72	1,50	25	21	13	25
09_A	zorgwoningen midden[2/28]	209437,17	474225,41	1,50	15	11	3	15
09_A	zorgwoningen midden[20/28]	209426,61	474195,63	1,50	7	3	-5	7
09_A	zorgwoningen midden[23/28]	209430,05	474208,71	1,50	10	6	-2	10
09_A	zorgwoningen midden[24/28]	209428,86	474211,30	1,50	9	5	-3	8
09_A	zorgwoningen midden[25/28]	209427,42	474213,81	1,50	12	8	0	11
09_A	zorgwoningen midden[28/28]	209430,17	474224,93	1,50	11	7	-1	11
09_A	zorgwoningen midden[3/28]	209441,45	474224,44	1,50	14	11	2	14
09_A	zorgwoningen midden[4/28]	209443,21	474221,92	1,50	25	22	14	25
09_A	zorgwoningen midden[7/28]	209440,45	474210,46	1,50	19	16	8	19
09_A	zorgwoningen midden[8/28]	209437,85	474206,63	1,50	22	19	11	22
09_A	zorgwoningen midden[9/28]	209439,57	474203,87	1,50	16	12	4	15
09_B	zorgwoningen midden[1/28]	209432,89	474226,38	4,50	18	14	6	17
09_B	zorgwoningen midden[11/28]	209449,15	474201,22	4,50	17	14	5	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
Overig 30 km/u excl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaaai
Bijlage 2.3

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groep 3: Overig 30 kmu
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09_B	zorgwoningen midden[12/28]	209451,05	474198,25	4,50	26	23	15	26
09_B	zorgwoningen midden[14/28]	209448,81	474189,48	4,50	31	27	19	31
09_B	zorgwoningen midden[15/28]	209445,93	474187,83	4,50	27	23	15	27
09_B	zorgwoningen midden[17/28]	209437,12	474190,28	4,50	26	22	14	25
09_B	zorgwoningen midden[19/28]	209428,31	474192,72	4,50	25	22	14	25
09_B	zorgwoningen midden[2/28]	209437,17	474225,41	4,50	17	13	5	16
09_B	zorgwoningen midden[20/28]	209426,61	474195,63	4,50	8	5	-3	8
09_B	zorgwoningen midden[23/28]	209430,05	474208,71	4,50	11	7	-1	11
09_B	zorgwoningen midden[24/28]	209428,86	474211,30	4,50	9	5	-3	9
09_B	zorgwoningen midden[25/28]	209427,42	474213,81	4,50	13	9	1	12
09_B	zorgwoningen midden[28/28]	209430,17	474224,93	4,50	12	9	1	12
09_B	zorgwoningen midden[3/28]	209441,45	474224,44	4,50	16	12	4	16
09_B	zorgwoningen midden[4/28]	209443,21	474221,92	4,50	26	22	14	26
09_B	zorgwoningen midden[7/28]	209440,45	474210,46	4,50	20	17	9	20
09_B	zorgwoningen midden[8/28]	209437,85	474206,63	4,50	24	20	12	23
09_B	zorgwoningen midden[9/28]	209439,57	474203,87	4,50	17	13	5	17
09_C	zorgwoningen midden[1/28]	209432,89	474226,38	7,50	21	17	9	20
09_C	zorgwoningen midden[11/28]	209449,15	474201,22	7,50	19	15	7	19
09_C	zorgwoningen midden[12/28]	209451,05	474198,25	7,50	27	24	16	27
09_C	zorgwoningen midden[14/28]	209448,81	474189,48	7,50	31	28	20	31
09_C	zorgwoningen midden[15/28]	209445,93	474187,83	7,50	27	23	15	27
09_C	zorgwoningen midden[17/28]	209437,12	474190,28	7,50	26	22	14	25
09_C	zorgwoningen midden[19/28]	209428,31	474192,72	7,50	25	22	14	25
09_C	zorgwoningen midden[2/28]	209437,17	474225,41	7,50	19	16	8	19
09_C	zorgwoningen midden[20/28]	209426,61	474195,63	7,50	10	7	-1	10
09_C	zorgwoningen midden[23/28]	209430,05	474208,71	7,50	13	9	1	12
09_C	zorgwoningen midden[24/28]	209428,86	474211,30	7,50	10	6	-2	9
09_C	zorgwoningen midden[25/28]	209427,42	474213,81	7,50	15	11	3	14
09_C	zorgwoningen midden[28/28]	209430,17	474224,93	7,50	14	10	2	14
09_C	zorgwoningen midden[3/28]	209441,45	474224,44	7,50	18	15	7	18
09_C	zorgwoningen midden[4/28]	209443,21	474221,92	7,50	26	22	14	26
09_C	zorgwoningen midden[7/28]	209440,45	474210,46	7,50	21	18	10	21
09_C	zorgwoningen midden[8/28]	209437,85	474206,63	7,50	25	21	13	24
09_C	zorgwoningen midden[9/28]	209439,57	474203,87	7,50	18	14	6	18
09_D	zorgwoningen midden[1/28]	209432,89	474226,38	10,50	23	19	11	22
09_D	zorgwoningen midden[11/28]	209449,15	474201,22	10,50	20	16	8	20
09_D	zorgwoningen midden[12/28]	209451,05	474198,25	10,50	28	24	16	28
09_D	zorgwoningen midden[14/28]	209448,81	474189,48	10,50	32	28	20	31
09_D	zorgwoningen midden[15/28]	209445,93	474187,83	10,50	27	24	16	27
09_D	zorgwoningen midden[17/28]	209437,12	474190,28	10,50	25	22	14	25
09_D	zorgwoningen midden[19/28]	209428,31	474192,72	10,50	24	20	12	23
09_D	zorgwoningen midden[2/28]	209437,17	474225,41	10,50	21	18	10	21
09_D	zorgwoningen midden[20/28]	209426,61	474195,63	10,50	12	8	0	12
09_D	zorgwoningen midden[23/28]	209430,05	474208,71	10,50	7	3	-5	7
09_D	zorgwoningen midden[24/28]	209428,86	474211,30	10,50	13	9	1	12
09_D	zorgwoningen midden[25/28]	209427,42	474213,81	10,50	13	10	2	13
09_D	zorgwoningen midden[28/28]	209430,17	474224,93	10,50	14	11	3	14
09_D	zorgwoningen midden[3/28]	209441,45	474224,44	10,50	21	18	10	21
09_D	zorgwoningen midden[4/28]	209443,21	474221,92	10,50	27	23	15	27
09_D	zorgwoningen midden[7/28]	209440,45	474210,46	10,50	23	19	11	23
09_D	zorgwoningen midden[8/28]	209437,85	474206,63	10,50	26	22	14	26
09_D	zorgwoningen midden[9/28]	209439,57	474203,87	10,50	19	15	7	19
10_A	oost 37 woningen[1/21]	209595,12	474266,48	1,50	21	18	10	21
10_A	oost 37 woningen[10/21]	209594,18	474235,21	1,50	22	18	10	22
10_A	oost 37 woningen[11/21]	209591,94	474233,31	1,50	24	20	12	24
10_A	oost 37 woningen[13/21]	209585,30	474234,59	1,50	23	19	11	23
10_A	oost 37 woningen[14/21]	209584,02	474237,13	1,50	21	17	9	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
Overig 30 km/u excl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaa
Bijlage 2.3

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaa
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groep 3: Overig 30 kmu
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10_A	oost 37 woningen[16/21]	209585,86	474245,56	1,50	21	18	9	21
10_A	oost 37 woningen[18/21]	209587,70	474253,99	1,50	20	16	8	20
10_A	oost 37 woningen[19/21]	209590,81	474257,73	1,50	20	17	9	20
10_A	oost 37 woningen[2/21]	209600,01	474265,62	1,50	21	18	10	21
10_A	oost 37 woningen[21/21]	209592,21	474265,01	1,50	22	18	10	22
10_A	oost 37 woningen[3/21]	209602,18	474263,22	1,50	23	19	11	23
10_A	oost 37 woningen[5/21]	209600,77	474255,81	1,50	23	20	12	23
10_A	oost 37 woningen[6/21]	209597,85	474252,38	1,50	22	18	10	22
10_A	oost 37 woningen[8/21]	209596,01	474243,80	1,50	22	18	10	22
10_B	oost 37 woningen[1/21]	209595,12	474266,48	4,50	22	18	10	22
10_B	oost 37 woningen[10/21]	209594,18	474235,21	4,50	25	21	13	25
10_B	oost 37 woningen[11/21]	209591,94	474233,31	4,50	26	22	14	26
10_B	oost 37 woningen[13/21]	209585,30	474234,59	4,50	24	20	12	24
10_B	oost 37 woningen[14/21]	209584,02	474237,13	4,50	22	19	10	22
10_B	oost 37 woningen[16/21]	209585,86	474245,56	4,50	23	19	11	23
10_B	oost 37 woningen[18/21]	209587,70	474253,99	4,50	22	18	10	21
10_B	oost 37 woningen[19/21]	209590,81	474257,73	4,50	22	18	10	22
10_B	oost 37 woningen[2/21]	209600,01	474265,62	4,50	23	19	11	22
10_B	oost 37 woningen[21/21]	209592,21	474265,01	4,50	23	20	11	23
10_B	oost 37 woningen[3/21]	209602,18	474263,22	4,50	25	22	14	25
10_B	oost 37 woningen[5/21]	209600,77	474255,81	4,50	26	22	14	25
10_B	oost 37 woningen[6/21]	209597,85	474252,38	4,50	25	21	13	25
10_B	oost 37 woningen[8/21]	209596,01	474243,80	4,50	25	21	13	24
100_A	woonwagendstandplaats	209554,67	474153,41	1,50	35	31	23	35
101_A	woonwagendstandplaats	209559,14	474158,85	1,50	38	34	26	38
102_A	woonwagendstandplaats	209553,25	474160,97	1,50	24	21	12	24
103_A	woonwagendstandplaats	209557,58	474166,63	1,50	34	31	23	34
104_A	woonwagendstandplaats	209540,84	474156,13	1,50	35	32	24	35
105_A	woonwagendstandplaats	209545,48	474161,87	1,50	34	30	22	34
106_A	woonwagendstandplaats	209539,27	474163,45	1,50	26	23	15	26
107_A	woonwagendstandplaats	209544,03	474169,17	1,50	35	31	23	34
11_A	oost 37 woningen[1/16]	209583,38	474233,09	1,50	19	15	7	19
11_A	oost 37 woningen[10/16]	209578,23	474206,07	1,50	35	32	24	35
11_A	oost 37 woningen[11/16]	209576,13	474208,71	1,50	24	21	13	24
11_A	oost 37 woningen[14/16]	209578,72	474222,12	1,50	27	23	15	27
11_A	oost 37 woningen[16/16]	209580,44	474231,06	1,50	25	21	13	25
11_A	oost 37 woningen[2/16]	209588,17	474232,52	1,50	19	15	7	19
11_A	oost 37 woningen[3/16]	209590,24	474229,88	1,50	22	18	10	22
11_A	oost 37 woningen[5/16]	209588,58	474220,94	1,50	27	24	16	27
11_A	oost 37 woningen[8/16]	209586,08	474207,52	1,50	36	32	24	36
11_A	oost 37 woningen[9/16]	209583,12	474205,50	1,50	36	32	24	36
11_B	oost 37 woningen[1/16]	209583,38	474233,09	4,50	22	18	10	21
11_B	oost 37 woningen[10/16]	209578,23	474206,07	4,50	36	33	25	36
11_B	oost 37 woningen[11/16]	209576,13	474208,71	4,50	25	22	13	25
11_B	oost 37 woningen[14/16]	209578,72	474222,12	4,50	28	24	16	28
11_B	oost 37 woningen[16/16]	209580,44	474231,06	4,50	26	22	14	25
11_B	oost 37 woningen[2/16]	209588,17	474232,52	4,50	23	19	11	22
11_B	oost 37 woningen[3/16]	209590,24	474229,88	4,50	25	21	13	25
11_B	oost 37 woningen[5/16]	209588,58	474220,94	4,50	29	26	18	29
11_B	oost 37 woningen[8/16]	209586,08	474207,52	4,50	37	34	26	37
11_B	oost 37 woningen[9/16]	209583,12	474205,50	4,50	37	33	25	37
12_A	oost 37 woningen[1/15]	209621,89	474261,16	1,50	21	18	10	21
12_A	oost 37 woningen[10/15]	209616,97	474236,39	1,50	21	17	9	21
12_A	oost 37 woningen[11/15]	209615,07	474239,39	1,50	21	17	9	21
12_A	oost 37 woningen[13/15]	209616,99	474249,20	1,50	22	18	10	21
12_A	oost 37 woningen[15/15]	209618,91	474259,01	1,50	21	17	9	21
12_A	oost 37 woningen[2/15]	209626,68	474260,39	1,50	21	17	9	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
Overig 30 km/u excl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaaai
Bijlage 2.3

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groep 3: Overig 30 kmu
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
12_A	oost 37 woningen[3/15]	209628,73	474257,83	1,50	23	19	11	23
12_A	oost 37 woningen[4/15]	209627,87	474253,71	1,50	23	19	11	23
12_A	oost 37 woningen[6/15]	209626,14	474245,47	1,50	23	19	11	23
12_A	oost 37 woningen[8/15]	209624,42	474237,24	1,50	28	25	17	28
12_A	oost 37 woningen[9/15]	209621,57	474235,53	1,50	31	27	19	31
12_B	oost 37 woningen[1/15]	209621,89	474261,16	4,50	22	19	11	22
12_B	oost 37 woningen[10/15]	209616,97	474236,39	4,50	24	20	12	23
12_B	oost 37 woningen[11/15]	209615,07	474239,39	4,50	24	20	12	23
12_B	oost 37 woningen[13/15]	209616,99	474249,20	4,50	24	20	12	24
12_B	oost 37 woningen[15/15]	209618,91	474259,01	4,50	23	20	11	23
12_B	oost 37 woningen[2/15]	209626,68	474260,39	4,50	22	18	10	22
12_B	oost 37 woningen[3/15]	209628,73	474257,83	4,50	26	22	14	26
12_B	oost 37 woningen[4/15]	209627,87	474253,71	4,50	26	22	14	25
12_B	oost 37 woningen[6/15]	209626,14	474245,47	4,50	26	22	14	26
12_B	oost 37 woningen[8/15]	209624,42	474237,24	4,50	31	27	19	30
12_B	oost 37 woningen[9/15]	209621,57	474235,53	4,50	32	29	21	32
13_A	oost 37 woningen[1/19]	209614,23	474234,58	1,50	21	17	9	20
13_A	oost 37 woningen[10/19]	209615,57	474201,12	1,50	39	36	28	39
13_A	oost 37 woningen[11/19]	209612,61	474199,41	1,50	39	35	27	38
13_A	oost 37 woningen[12/19]	209607,73	474200,47	1,50	38	34	26	38
13_A	oost 37 woningen[13/19]	209605,67	474203,52	1,50	19	15	7	19
13_A	oost 37 woningen[15/19]	209607,53	474213,15	1,50	31	27	19	31
13_A	oost 37 woningen[17/19]	209609,39	474222,79	1,50	28	24	16	28
13_A	oost 37 woningen[19/19]	209611,26	474232,42	1,50	27	23	15	26
13_A	oost 37 woningen[2/19]	209619,02	474233,91	1,50	25	21	13	25
13_A	oost 37 woningen[3/19]	209621,10	474231,30	1,50	33	30	22	33
13_A	oost 37 woningen[5/19]	209619,52	474222,68	1,50	35	32	24	35
13_A	oost 37 woningen[8/19]	209617,15	474209,74	1,50	38	34	26	38
13_B	oost 37 woningen[1/19]	209614,23	474234,58	4,50	23	19	11	23
13_B	oost 37 woningen[10/19]	209615,57	474201,12	4,50	41	38	30	41
13_B	oost 37 woningen[11/19]	209612,61	474199,41	4,50	40	37	29	40
13_B	oost 37 woningen[12/19]	209607,73	474200,47	4,50	40	36	28	39
13_B	oost 37 woningen[13/19]	209605,67	474203,52	4,50	21	17	9	21
13_B	oost 37 woningen[15/19]	209607,53	474213,15	4,50	32	29	21	32
13_B	oost 37 woningen[17/19]	209609,39	474222,79	4,50	30	26	18	29
13_B	oost 37 woningen[19/19]	209611,26	474232,42	4,50	28	25	17	28
13_B	oost 37 woningen[2/19]	209619,02	474233,91	4,50	27	24	16	27
13_B	oost 37 woningen[3/19]	209621,10	474231,30	4,50	35	31	23	35
13_B	oost 37 woningen[5/19]	209619,52	474222,68	4,50	37	33	25	37
13_B	oost 37 woningen[8/19]	209617,15	474209,74	4,50	40	36	28	40
14_A	oost 37 woningen[1/26]	209652,02	474277,16	1,50	24	21	13	24
14_A	oost 37 woningen[10/26]	209653,25	474247,15	1,50	33	29	21	33
14_A	oost 37 woningen[12/26]	209651,53	474239,10	1,50	34	30	22	34
14_A	oost 37 woningen[13/26]	209650,67	474235,08	1,50	28	24	16	27
14_A	oost 37 woningen[14/26]	209647,77	474233,47	1,50	22	18	10	22
14_A	oost 37 woningen[15/26]	209643,08	474234,43	1,50	32	28	20	32
14_A	oost 37 woningen[16/26]	209641,11	474237,02	1,50	32	28	20	32
14_A	oost 37 woningen[17/26]	209642,02	474240,99	1,50	32	28	20	31
14_A	oost 37 woningen[19/26]	209643,84	474248,94	1,50	30	26	18	30
14_A	oost 37 woningen[2/26]	209656,52	474276,58	1,50	24	21	13	24
14_A	oost 37 woningen[20/26]	209643,33	474253,23	1,50	30	26	18	30
14_A	oost 37 woningen[22/26]	209644,87	474260,89	1,50	27	23	15	27
14_A	oost 37 woningen[24/26]	209647,90	474268,27	1,50	22	19	10	22
14_A	oost 37 woningen[26/26]	209649,31	474275,55	1,50	25	21	13	25
14_A	oost 37 woningen[3/26]	209658,51	474274,26	1,50	31	27	19	30
14_A	oost 37 woningen[5/26]	209657,10	474266,60	1,50	32	28	20	31
14_A	oost 37 woningen[7/26]	209654,31	474258,86	1,50	32	28	20	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
Overig 30 km/u excl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaaai
Bijlage 2.3

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaai
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groep 3: Overig 30 kmu
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
14_A	oost 37 woningen[9/26]	209652,58	474251,10	1,50	26	22	14	26
14_B	oost 37 woningen[1/26]	209652,02	474277,16	4,50	26	23	15	26
14_B	oost 37 woningen[10/26]	209653,25	474247,15	4,50	35	32	24	35
14_B	oost 37 woningen[12/26]	209651,53	474239,10	4,50	36	33	25	36
14_B	oost 37 woningen[13/26]	209650,67	474235,08	4,50	32	28	20	32
14_B	oost 37 woningen[14/26]	209647,77	474233,47	4,50	27	23	15	27
14_B	oost 37 woningen[15/26]	209643,08	474234,43	4,50	34	30	22	33
14_B	oost 37 woningen[16/26]	209641,11	474237,02	4,50	33	30	22	33
14_B	oost 37 woningen[17/26]	209642,02	474240,99	4,50	33	29	21	33
14_B	oost 37 woningen[19/26]	209643,84	474248,94	4,50	31	28	20	31
14_B	oost 37 woningen[2/26]	209656,52	474276,58	4,50	26	22	14	26
14_B	oost 37 woningen[20/26]	209643,33	474253,23	4,50	31	27	19	31
14_B	oost 37 woningen[22/26]	209644,87	474260,89	4,50	29	25	17	28
14_B	oost 37 woningen[24/26]	209647,90	474268,27	4,50	24	21	12	24
14_B	oost 37 woningen[26/26]	209649,31	474275,55	4,50	27	23	15	26
14_B	oost 37 woningen[3/26]	209658,51	474274,26	4,50	33	29	21	33
14_B	oost 37 woningen[5/26]	209657,10	474266,60	4,50	33	30	22	33
14_B	oost 37 woningen[7/26]	209654,31	474258,86	4,50	34	30	22	34
14_B	oost 37 woningen[9/26]	209652,58	474251,10	4,50	30	26	18	30
15_A	oost 37 woningen[1/21]	209644,46	474232,37	1,50	22	18	10	21
15_A	oost 37 woningen[11/21]	209643,66	474200,88	1,50	40	36	28	39
15_A	oost 37 woningen[12/21]	209640,78	474199,51	1,50	40	36	28	39
15_A	oost 37 woningen[13/21]	209635,90	474200,37	1,50	39	36	28	39
15_A	oost 37 woningen[14/21]	209633,72	474202,71	1,50	29	26	18	29
15_A	oost 37 woningen[16/21]	209635,13	474209,86	1,50	33	29	21	33
15_A	oost 37 woningen[17/21]	209638,20	474213,41	1,50	33	29	21	32
15_A	oost 37 woningen[19/21]	209639,89	474222,00	1,50	33	30	22	33
15_A	oost 37 woningen[2/21]	209649,15	474231,51	1,50	24	20	12	24
15_A	oost 37 woningen[21/21]	209641,57	474230,58	1,50	32	29	21	32
15_A	oost 37 woningen[3/21]	209651,21	474228,76	1,50	34	31	23	34
15_A	oost 37 woningen[5/21]	209649,76	474219,95	1,50	36	32	24	35
15_A	oost 37 woningen[7/21]	209648,30	474211,14	1,50	37	34	26	37
15_A	oost 37 woningen[8/21]	209646,48	474209,14	1,50	40	36	28	40
15_A	oost 37 woningen[9/21]	209644,94	474207,78	1,50	40	36	28	40
15_B	oost 37 woningen[1/21]	209644,46	474232,37	4,50	27	23	15	26
15_B	oost 37 woningen[11/21]	209643,66	474200,88	4,50	42	39	30	42
15_B	oost 37 woningen[12/21]	209640,78	474199,51	4,50	42	38	30	42
15_B	oost 37 woningen[13/21]	209635,90	474200,37	4,50	42	38	30	42
15_B	oost 37 woningen[14/21]	209633,72	474202,71	4,50	31	27	19	31
15_B	oost 37 woningen[16/21]	209635,13	474209,86	4,50	35	31	23	34
15_B	oost 37 woningen[17/21]	209638,20	474213,41	4,50	34	31	23	34
15_B	oost 37 woningen[19/21]	209639,89	474222,00	4,50	35	31	23	35
15_B	oost 37 woningen[2/21]	209649,15	474231,51	4,50	29	25	17	29
15_B	oost 37 woningen[21/21]	209641,57	474230,58	4,50	34	30	22	34
15_B	oost 37 woningen[3/21]	209651,21	474228,76	4,50	37	33	25	37
15_B	oost 37 woningen[5/21]	209649,76	474219,95	4,50	38	35	27	38
15_B	oost 37 woningen[7/21]	209648,30	474211,14	4,50	40	36	28	40
15_B	oost 37 woningen[8/21]	209646,48	474209,14	4,50	42	39	31	42
15_B	oost 37 woningen[9/21]	209644,94	474207,78	4,50	42	39	31	42
16_A	6 patiowoningen oost[1/16]	209577,86	474177,90	1,50	28	25	17	28
16_A	6 patiowoningen oost[10/16]	209596,14	474168,38	1,50	38	35	27	38
16_A	6 patiowoningen oost[12/16]	209586,49	474170,36	1,50	36	32	24	35
16_A	6 patiowoningen oost[14/16]	209576,85	474172,33	1,50	34	30	22	33
16_A	6 patiowoningen oost[15/16]	209574,60	474174,29	1,50	27	24	16	27
16_A	6 patiowoningen oost[16/16]	209575,08	474176,97	1,50	24	21	13	24
16_A	6 patiowoningen oost[3/16]	209587,57	474175,92	1,50	27	23	15	27
16_A	6 patiowoningen oost[6/16]	209602,13	474172,95	1,50	29	25	17	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
Overig 30 km/u excl aftrek conf art 110g Wgh

Resultaten wegverkeerslawaaai
Bijlage 2.3

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaai
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groep 3: Overig 30 kmu
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_A	6 patiwoningen oost[7/16]	209604,35	474170,99	1,50	38	34	26	38
16_A	6 patiwoningen oost[8/16]	209603,77	474168,31	1,50	39	35	27	39
16_A	6 patiwoningen oost[9/16]	209600,96	474167,39	1,50	39	35	27	39
16_B	6 patiwoningen oost[1/16]	209577,86	474177,90	4,50	30	26	18	30
16_B	6 patiwoningen oost[10/16]	209596,14	474168,38	4,50	40	37	29	40
16_B	6 patiwoningen oost[12/16]	209586,49	474170,36	4,50	37	34	26	37
16_B	6 patiwoningen oost[14/16]	209576,85	474172,33	4,50	35	32	24	35
16_B	6 patiwoningen oost[15/16]	209574,60	474174,29	4,50	29	25	17	28
16_B	6 patiwoningen oost[16/16]	209575,08	474176,97	4,50	27	23	15	26
16_B	6 patiwoningen oost[3/16]	209587,57	474175,92	4,50	29	25	17	29
16_B	6 patiwoningen oost[6/16]	209602,13	474172,95	4,50	31	27	19	30
16_B	6 patiwoningen oost[7/16]	209604,35	474170,99	4,50	40	36	28	40
16_B	6 patiwoningen oost[8/16]	209603,77	474168,31	4,50	41	38	30	41
16_B	6 patiwoningen oost[9/16]	209600,96	474167,39	4,50	41	37	29	41
17_A	6 patiwoningen oost[1/15]	209575,12	474164,01	1,50	37	33	25	37
17_A	6 patiwoningen oost[10/15]	209591,46	474155,94	1,50	39	35	27	38
17_A	6 patiwoningen oost[12/15]	209581,68	474157,69	1,50	36	33	25	36
17_A	6 patiwoningen oost[14/15]	209572,04	474159,42	1,50	35	31	23	35
17_A	6 patiwoningen oost[15/15]	209571,01	474161,87	1,50	28	25	17	28
17_A	6 patiwoningen oost[3/15]	209584,94	474162,17	1,50	38	34	26	38
17_A	6 patiwoningen oost[6/15]	209599,39	474159,46	1,50	39	36	28	39
17_A	6 patiwoningen oost[7/15]	209601,24	474157,86	1,50	43	39	31	42
17_A	6 patiwoningen oost[8/15]	209600,80	474155,43	1,50	43	39	31	43
17_A	6 patiwoningen oost[9/15]	209598,18	474154,74	1,50	40	36	28	39
17_B	6 patiwoningen oost[1/15]	209575,12	474164,01	4,50	38	35	27	38
17_B	6 patiwoningen oost[10/15]	209591,46	474155,94	4,50	40	37	29	40
17_B	6 patiwoningen oost[12/15]	209581,68	474157,69	4,50	38	34	26	37
17_B	6 patiwoningen oost[14/15]	209572,04	474159,42	4,50	36	32	24	36
17_B	6 patiwoningen oost[15/15]	209571,01	474161,87	4,50	27	23	15	27
17_B	6 patiwoningen oost[3/15]	209584,94	474162,17	4,50	39	36	28	39
17_B	6 patiwoningen oost[6/15]	209599,39	474159,46	4,50	41	37	29	41
17_B	6 patiwoningen oost[7/15]	209601,24	474157,86	4,50	45	41	33	45
17_B	6 patiwoningen oost[8/15]	209600,80	474155,43	4,50	45	41	33	45
17_B	6 patiwoningen oost[9/15]	209598,18	474154,74	4,50	42	38	30	41
18_A	6 patiwoningen oost[1/17]	209599,37	474144,93	1,50	43	39	31	43
18_A	6 patiwoningen oost[10/17]	209569,28	474149,48	1,50	33	30	22	33
18_A	6 patiwoningen oost[11/17]	209572,00	474151,55	1,50	39	35	27	39
18_A	6 patiwoningen oost[13/17]	209580,48	474149,97	1,50	39	36	28	39
18_A	6 patiwoningen oost[15/17]	209588,97	474148,38	1,50	39	36	28	39
18_A	6 patiwoningen oost[17/17]	209597,49	474146,79	1,50	41	37	29	40
18_A	6 patiwoningen oost[2/17]	209599,07	474143,03	1,50	43	39	31	43
18_A	6 patiwoningen oost[3/17]	209596,31	474142,05	1,50	39	35	27	39
18_A	6 patiwoningen oost[5/17]	209588,06	474143,53	1,50	38	34	26	37
18_A	6 patiwoningen oost[7/17]	209579,54	474145,06	1,50	37	33	25	36
18_A	6 patiwoningen oost[9/17]	209570,91	474146,60	1,50	37	34	26	37
18_B	6 patiwoningen oost[1/17]	209599,37	474144,93	4,50	45	41	33	45
18_B	6 patiwoningen oost[10/17]	209569,28	474149,48	4,50	29	25	17	29
18_B	6 patiwoningen oost[11/17]	209572,00	474151,55	4,50	39	35	27	39
18_B	6 patiwoningen oost[13/17]	209580,48	474149,97	4,50	40	36	28	40
18_B	6 patiwoningen oost[15/17]	209588,97	474148,38	4,50	40	37	29	40
18_B	6 patiwoningen oost[17/17]	209597,49	474146,79	4,50	42	38	30	42
18_B	6 patiwoningen oost[2/17]	209599,07	474143,03	4,50	45	42	33	45
18_B	6 patiwoningen oost[3/17]	209596,31	474142,05	4,50	41	37	29	41
18_B	6 patiwoningen oost[5/17]	209588,06	474143,53	4,50	40	36	28	39
18_B	6 patiwoningen oost[7/17]	209579,54	474145,06	4,50	38	35	27	38
18_B	6 patiwoningen oost[9/17]	209570,91	474146,60	4,50	39	35	27	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl aftrek conf ex art 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaai schermberekening
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	app complex west 5 verdiep[1/22]				209356,83	474253,00	1,50	37	34	28	38
01_A	app complex west 5 verdiep[11/22]				209375,40	474224,82	1,50	48	44	38	48
01_A	app complex west 5 verdiep[12/22]				209372,91	474222,40	1,50	47	44	38	48
01_A	app complex west 5 verdiep[14/22]				209363,96	474222,89	1,50	47	44	38	48
01_A	app complex west 5 verdiep[15/22]				209359,49	474223,13	1,50	47	44	38	48
01_A	app complex west 5 verdiep[17/22]				209352,84	474226,06	1,50	45	41	35	45
01_A	app complex west 5 verdiep[19/22]				209353,44	474235,87	1,50	45	41	35	45
01_A	app complex west 5 verdiep[21/22]				209354,04	474245,68	1,50	46	43	37	47
01_A	app complex west 5 verdiep[22/22]				209354,34	474250,58	1,50	46	42	36	46
01_A	app complex west 5 verdiep[3/22]				209365,77	474252,47	1,50	37	34	28	38
01_A	app complex west 5 verdiep[5/22]				209374,70	474251,94	1,50	38	34	29	38
01_A	app complex west 5 verdiep[6/22]				209376,88	474249,26	1,50	43	40	34	44
01_A	app complex west 5 verdiep[7/22]				209376,59	474244,37	1,50	43	40	34	44
01_A	app complex west 5 verdiep[9/22]				209375,99	474234,59	1,50	46	42	36	46
01_B	app complex west 5 verdiep[1/22]				209356,83	474253,00	4,50	38	34	28	38
01_B	app complex west 5 verdiep[11/22]				209375,40	474224,82	4,50	49	45	40	49
01_B	app complex west 5 verdiep[12/22]				209372,91	474222,40	4,50	49	45	40	49
01_B	app complex west 5 verdiep[14/22]				209363,96	474222,89	4,50	49	45	39	49
01_B	app complex west 5 verdiep[15/22]				209359,49	474223,13	4,50	48	45	39	49
01_B	app complex west 5 verdiep[17/22]				209352,84	474226,06	4,50	45	42	36	46
01_B	app complex west 5 verdiep[19/22]				209353,44	474235,87	4,50	46	42	36	46
01_B	app complex west 5 verdiep[21/22]				209354,04	474245,68	4,50	47	43	37	47
01_B	app complex west 5 verdiep[22/22]				209354,34	474250,58	4,50	46	43	37	47
01_B	app complex west 5 verdiep[3/22]				209365,77	474252,47	4,50	38	35	29	39
01_B	app complex west 5 verdiep[5/22]				209374,70	474251,94	4,50	40	36	30	40
01_B	app complex west 5 verdiep[6/22]				209376,88	474249,26	4,50	46	42	36	46
01_B	app complex west 5 verdiep[7/22]				209376,59	474244,37	4,50	46	42	36	46
01_B	app complex west 5 verdiep[9/22]				209375,99	474234,59	4,50	48	44	38	48
01_C	app complex west 5 verdiep[1/22]				209356,83	474253,00	7,50	41	37	31	41
01_C	app complex west 5 verdiep[11/22]				209375,40	474224,82	7,50	50	46	40	50
01_C	app complex west 5 verdiep[12/22]				209372,91	474222,40	7,50	50	46	40	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl aftrek conf ex art 110g Wgh

Resultaten Snipperlingsdijk schermen
Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaai schermberekening
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_C	app complex west 5 verdiep[14/22]				209363,96	474222,89	7,50	50	46	40	50
01_C	app complex west 5 verdiep[15/22]				209359,49	474223,13	7,50	49	46	40	50
01_C	app complex west 5 verdiep[17/22]				209352,84	474226,06	7,50	46	42	36	46
01_C	app complex west 5 verdiep[19/22]				209353,44	474235,87	7,50	46	43	37	47
01_C	app complex west 5 verdiep[21/22]				209354,04	474245,68	7,50	47	44	38	48
01_C	app complex west 5 verdiep[22/22]				209354,34	474250,58	7,50	47	44	38	48
01_C	app complex west 5 verdiep[3/22]				209365,77	474252,47	7,50	41	37	31	41
01_C	app complex west 5 verdiep[5/22]				209374,70	474251,94	7,50	41	38	32	42
01_C	app complex west 5 verdiep[6/22]				209376,88	474249,26	7,50	47	43	37	47
01_C	app complex west 5 verdiep[7/22]				209376,59	474244,37	7,50	47	43	38	47
01_C	app complex west 5 verdiep[9/22]				209375,99	474234,59	7,50	48	45	39	49
01_D	app complex west 5 verdiep[1/22]				209356,83	474253,00	10,50	40	37	31	41
01_D	app complex west 5 verdiep[11/22]				209375,40	474224,82	10,50	50	46	40	50
01_D	app complex west 5 verdiep[12/22]				209372,91	474222,40	10,50	50	46	40	50
01_D	app complex west 5 verdiep[14/22]				209363,96	474222,89	10,50	50	46	40	50
01_D	app complex west 5 verdiep[15/22]				209359,49	474223,13	10,50	49	46	40	50
01_D	app complex west 5 verdiep[17/22]				209352,84	474226,06	10,50	46	43	37	47
01_D	app complex west 5 verdiep[19/22]				209353,44	474235,87	10,50	47	44	38	48
01_D	app complex west 5 verdiep[21/22]				209354,04	474245,68	10,50	48	44	38	48
01_D	app complex west 5 verdiep[22/22]				209354,34	474250,58	10,50	47	44	38	48
01_D	app complex west 5 verdiep[3/22]				209365,77	474252,47	10,50	39	36	30	40
01_D	app complex west 5 verdiep[5/22]				209374,70	474251,94	10,50	41	37	31	41
01_D	app complex west 5 verdiep[6/22]				209376,88	474249,26	10,50	48	44	38	48
01_D	app complex west 5 verdiep[7/22]				209376,59	474244,37	10,50	48	44	38	48
01_D	app complex west 5 verdiep[9/22]				209375,99	474234,59	10,50	49	45	39	49
01_E	app complex west 5 verdiep[1/22]				209356,83	474253,00	13,50	32	29	23	33
01_E	app complex west 5 verdiep[11/22]				209375,40	474224,82	13,50	50	46	40	50
01_E	app complex west 5 verdiep[12/22]				209372,91	474222,40	13,50	50	46	41	50
01_E	app complex west 5 verdiep[14/22]				209363,96	474222,89	13,50	50	47	41	51
01_E	app complex west 5 verdiep[15/22]				209359,49	474223,13	13,50	50	46	40	50
01_E	app complex west 5 verdiep[17/22]				209352,84	474226,06	13,50	46	42	36	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl aftrek conf ex art 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaai schermberekening
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_E	app complex west 5 verdiep[19/22]		209353,44	474235,87	13,50	46	43	37	47
01_E	app complex west 5 verdiep[21/22]		209354,04	474245,68	13,50	47	44	38	48
01_E	app complex west 5 verdiep[22/22]		209354,34	474250,58	13,50	47	43	37	47
01_E	app complex west 5 verdiep[3/22]		209365,77	474252,47	13,50	33	30	24	34
01_E	app complex west 5 verdiep[5/22]		209374,70	474251,94	13,50	34	31	25	35
01_E	app complex west 5 verdiep[6/22]		209376,88	474249,26	13,50	47	43	37	47
01_E	app complex west 5 verdiep[7/22]		209376,59	474244,37	13,50	47	44	38	48
01_E	app complex west 5 verdiep[9/22]		209375,99	474234,59	13,50	49	45	39	49
02_A	west 38 woningen grondgebonden[1/16]		209405,90	474314,50	1,50	34	30	24	34
02_A	west 38 woningen grondgebonden[10/16]		209398,38	474285,78	1,50	37	33	27	37
02_A	west 38 woningen grondgebonden[11/16]		209396,48	474288,73	1,50	33	29	23	33
02_A	west 38 woningen grondgebonden[13/16]		209398,99	474298,28	1,50	31	27	22	31
02_A	west 38 woningen grondgebonden[15/16]		209401,51	474307,83	1,50	36	33	27	37
02_A	west 38 woningen grondgebonden[16/16]		209402,76	474312,61	1,50	35	31	25	35
02_A	west 38 woningen grondgebonden[2/16]		209410,67	474313,37	1,50	36	32	26	36
02_A	west 38 woningen grondgebonden[3/16]		209412,53	474310,34	1,50	42	38	32	42
02_A	west 38 woningen grondgebonden[4/16]		209411,31	474305,64	1,50	42	38	32	42
02_A	west 38 woningen grondgebonden[6/16]		209408,88	474296,26	1,50	42	39	33	43
02_A	west 38 woningen grondgebonden[8/16]		209406,45	474286,88	1,50	42	39	33	43
02_A	west 38 woningen grondgebonden[9/16]		209403,28	474284,90	1,50	43	39	33	43
02_B	west 38 woningen grondgebonden[1/16]		209405,90	474314,50	4,50	35	31	26	35
02_B	west 38 woningen grondgebonden[10/16]		209398,38	474285,78	4,50	38	34	28	38
02_B	west 38 woningen grondgebonden[11/16]		209396,48	474288,73	4,50	35	32	26	36
02_B	west 38 woningen grondgebonden[13/16]		209398,99	474298,28	4,50	34	31	25	35
02_B	west 38 woningen grondgebonden[15/16]		209401,51	474307,83	4,50	38	34	28	38
02_B	west 38 woningen grondgebonden[16/16]		209402,76	474312,61	4,50	36	33	27	37
02_B	west 38 woningen grondgebonden[2/16]		209410,67	474313,37	4,50	36	33	27	37
02_B	west 38 woningen grondgebonden[3/16]		209412,53	474310,34	4,50	42	39	33	43
02_B	west 38 woningen grondgebonden[4/16]		209411,31	474305,64	4,50	42	39	33	43
02_B	west 38 woningen grondgebonden[6/16]		209408,88	474296,26	4,50	43	39	33	43
02_B	west 38 woningen grondgebonden[8/16]		209406,45	474286,88	4,50	43	40	34	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl aftrek conf ex art 110g Wgh

Resultaten Snipperlingsdijk schermen
Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaai schermberekening
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving									
02_B	west 38	woningen	grondgebonden[9/16]	209403,28	474284,90	4,50	44	40	34	44
03_A	west 38	woningen	grondgebonden[1/22]	209401,01	474275,89	1,50	43	39	33	43
03_A	west 38	woningen	grondgebonden[10/22]	209364,31	474272,21	1,50	45	42	36	46
03_A	west 38	woningen	grondgebonden[11/22]	209359,60	474272,33	1,50	45	42	36	46
03_A	west 38	woningen	grondgebonden[12/22]	209357,21	474274,89	1,50	45	41	35	45
03_A	west 38	woningen	grondgebonden[13/22]	209357,43	474279,62	1,50	43	39	33	43
03_A	west 38	woningen	grondgebonden[14/22]	209359,92	474281,16	1,50	30	26	20	30
03_A	west 38	woningen	grondgebonden[15/22]	209364,67	474281,08	1,50	30	26	20	30
03_A	west 38	woningen	grondgebonden[17/22]	209374,06	474280,93	1,50	32	28	22	32
03_A	west 38	woningen	grondgebonden[18/22]	209379,04	474279,28	1,50	31	27	21	31
03_A	west 38	woningen	grondgebonden[2/22]	209400,89	474271,11	1,50	42	38	32	42
03_A	west 38	woningen	grondgebonden[20/22]	209388,79	474278,88	1,50	31	27	21	31
03_A	west 38	woningen	grondgebonden[22/22]	209398,54	474278,48	1,50	38	34	28	38
03_A	west 38	woningen	grondgebonden[3/22]	209398,25	474268,75	1,50	46	43	37	47
03_A	west 38	woningen	grondgebonden[5/22]	209388,40	474269,25	1,50	47	43	37	47
03_A	west 38	woningen	grondgebonden[7/22]	209378,55	474269,76	1,50	46	42	36	46
03_A	west 38	woningen	grondgebonden[8/22]	209373,73	474271,95	1,50	47	44	38	48
03_B	west 38	woningen	grondgebonden[1/22]	209401,01	474275,89	4,50	44	40	34	44
03_B	west 38	woningen	grondgebonden[10/22]	209364,31	474272,21	4,50	46	42	36	46
03_B	west 38	woningen	grondgebonden[11/22]	209359,60	474272,33	4,50	46	42	36	46
03_B	west 38	woningen	grondgebonden[12/22]	209357,21	474274,89	4,50	45	41	36	46
03_B	west 38	woningen	grondgebonden[13/22]	209357,43	474279,62	4,50	43	40	34	44
03_B	west 38	woningen	grondgebonden[14/22]	209359,92	474281,16	4,50	33	29	23	33
03_B	west 38	woningen	grondgebonden[15/22]	209364,67	474281,08	4,50	32	29	23	33
03_B	west 38	woningen	grondgebonden[17/22]	209374,06	474280,93	4,50	34	30	24	34
03_B	west 38	woningen	grondgebonden[18/22]	209379,04	474279,28	4,50	34	30	24	34
03_B	west 38	woningen	grondgebonden[2/22]	209400,89	474271,11	4,50	43	39	33	43
03_B	west 38	woningen	grondgebonden[20/22]	209388,79	474278,88	4,50	34	30	24	34
03_B	west 38	woningen	grondgebonden[22/22]	209398,54	474278,48	4,50	39	36	30	40
03_B	west 38	woningen	grondgebonden[3/22]	209398,25	474268,75	4,50	47	43	38	47
03_B	west 38	woningen	grondgebonden[5/22]	209388,40	474269,25	4,50	47	44	38	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl aftrek conf ex art 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaai schermberekening
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03_B	west 38 woningen	grondgebonden[7/22]		209378,55	474269,76	4,50	46	43	37	47
03_B	west 38 woningen	grondgebonden[8/22]		209373,73	474271,95	4,50	48	44	38	48
04_A	west 38 woningen	grondgebonden[1/23]		209349,16	474282,06	1,50	42	38	32	42
04_A	west 38 woningen	grondgebonden[10/23]		209318,24	474290,25	1,50	47	43	37	47
04_A	west 38 woningen	grondgebonden[12/23]		209311,20	474294,48	1,50	47	44	38	48
04_A	west 38 woningen	grondgebonden[13/23]		209310,73	474297,56	1,50	46	43	37	47
04_A	west 38 woningen	grondgebonden[14/23]		209313,37	474301,33	1,50	47	43	37	47
04_A	west 38 woningen	grondgebonden[15/23]		209316,96	474302,02	1,50	43	39	34	43
04_A	west 38 woningen	grondgebonden[18/23]		209329,77	474294,67	1,50	40	37	31	41
04_A	west 38 woningen	grondgebonden[19/23]		209333,97	474292,97	1,50	40	36	30	40
04_A	west 38 woningen	grondgebonden[2/23]		209346,90	474278,16	1,50	42	38	32	42
04_A	west 38 woningen	grondgebonden[21/23]		209341,21	474289,04	1,50	37	34	28	38
04_A	west 38 woningen	grondgebonden[23/23]		209348,44	474285,12	1,50	36	32	27	36
04_A	west 38 woningen	grondgebonden[3/23]		209343,85	474277,13	1,50	45	42	36	46
04_A	west 38 woningen	grondgebonden[5/23]		209336,71	474280,95	1,50	46	42	36	46
04_A	west 38 woningen	grondgebonden[7/23]		209329,58	474284,77	1,50	46	43	37	47
04_A	west 38 woningen	grondgebonden[8/23]		209325,27	474286,03	1,50	47	43	37	47
04_B	west 38 woningen	grondgebonden[1/23]		209349,16	474282,06	4,50	42	39	33	43
04_B	west 38 woningen	grondgebonden[10/23]		209318,24	474290,25	4,50	47	44	38	48
04_B	west 38 woningen	grondgebonden[12/23]		209311,20	474294,48	4,50	48	44	38	48
04_B	west 38 woningen	grondgebonden[13/23]		209310,73	474297,56	4,50	47	43	38	47
04_B	west 38 woningen	grondgebonden[14/23]		209313,37	474301,33	4,50	47	44	38	48
04_B	west 38 woningen	grondgebonden[15/23]		209316,96	474302,02	4,50	44	40	34	44
04_B	west 38 woningen	grondgebonden[18/23]		209329,77	474294,67	4,50	40	36	30	40
04_B	west 38 woningen	grondgebonden[19/23]		209333,97	474292,97	4,50	39	36	30	40
04_B	west 38 woningen	grondgebonden[2/23]		209346,90	474278,16	4,50	42	38	33	42
04_B	west 38 woningen	grondgebonden[21/23]		209341,21	474289,04	4,50	38	34	28	38
04_B	west 38 woningen	grondgebonden[23/23]		209348,44	474285,12	4,50	37	33	28	38
04_B	west 38 woningen	grondgebonden[3/23]		209343,85	474277,13	4,50	46	42	36	46
04_B	west 38 woningen	grondgebonden[5/23]		209336,71	474280,95	4,50	47	43	37	47
04_B	west 38 woningen	grondgebonden[7/23]		209329,58	474284,77	4,50	47	43	37	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl aftrek conf ex art 110g Wgh

Resultaten Snipperlingsdijk schermen
Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaai schermberekening
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04_B	west 38 woningen grondgebonden[8/23]	209325,27	474286,03	4,50	47	44	38	48
05_A	west 38 woningen grondgebonden[1/13]	209327,31	474324,37	1,50	33	29	23	33
05_A	west 38 woningen grondgebonden[10/13]	209316,36	474322,15	1,50	46	43	37	47
05_A	west 38 woningen grondgebonden[11/13]	209317,74	474326,72	1,50	46	43	37	47
05_A	west 38 woningen grondgebonden[12/13]	209320,87	474328,52	1,50	39	36	30	40
05_A	west 38 woningen grondgebonden[13/13]	209325,53	474327,43	1,50	39	35	29	39
05_A	west 38 woningen grondgebonden[2/13]	209326,05	474319,59	1,50	31	27	22	32
05_A	west 38 woningen grondgebonden[4/13]	209323,54	474310,04	1,50	31	27	21	31
05_A	west 38 woningen grondgebonden[5/13]	209321,15	474308,09	1,50	43	40	34	44
05_A	west 38 woningen grondgebonden[7/13]	209314,61	474310,10	1,50	47	44	38	48
05_A	west 38 woningen grondgebonden[8/13]	209313,60	474313,01	1,50	47	43	37	47
05_B	west 38 woningen grondgebonden[1/13]	209327,31	474324,37	4,50	34	30	25	35
05_B	west 38 woningen grondgebonden[10/13]	209316,36	474322,15	4,50	46	43	37	47
05_B	west 38 woningen grondgebonden[11/13]	209317,74	474326,72	4,50	46	43	37	47
05_B	west 38 woningen grondgebonden[12/13]	209320,87	474328,52	4,50	36	33	27	37
05_B	west 38 woningen grondgebonden[13/13]	209325,53	474327,43	4,50	35	32	26	36
05_B	west 38 woningen grondgebonden[2/13]	209326,05	474319,59	4,50	33	29	24	34
05_B	west 38 woningen grondgebonden[4/13]	209323,54	474310,04	4,50	33	29	23	33
05_B	west 38 woningen grondgebonden[5/13]	209321,15	474308,09	4,50	43	40	34	44
05_B	west 38 woningen grondgebonden[7/13]	209314,61	474310,10	4,50	48	44	38	48
05_B	west 38 woningen grondgebonden[8/13]	209313,60	474313,01	4,50	47	43	37	47
08_A	west 38 woningen grondgebonden[1/26]	209341,77	474331,03	1,50	38	35	29	39
08_A	west 38 woningen grondgebonden[11/26]	209387,74	474319,39	1,50	34	30	24	34
08_A	west 38 woningen grondgebonden[12/26]	209389,44	474316,39	1,50	31	27	21	31
08_A	west 38 woningen grondgebonden[13/26]	209388,27	474311,79	1,50	31	27	21	31
08_A	west 38 woningen grondgebonden[14/26]	209385,30	474310,03	1,50	33	29	23	33
08_A	west 38 woningen grondgebonden[16/26]	209376,27	474312,48	1,50	32	29	23	33
08_A	west 38 woningen grondgebonden[18/26]	209367,23	474314,94	1,50	36	32	27	37
08_A	west 38 woningen grondgebonden[20/26]	209358,11	474316,58	1,50	34	31	25	35
08_A	west 38 woningen grondgebonden[22/26]	209348,73	474319,12	1,50	33	29	23	33
08_A	west 38 woningen grondgebonden[24/26]	209339,36	474321,67	1,50	34	30	25	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl aftrek conf ex art 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaai schermberekening
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
08_A	west 38 woningen grondgebonden[25/26]	209337,53	474324,73	1,50	38	34	29	38		
08_A	west 38 woningen grondgebonden[26/26]	209338,70	474329,33	1,50	38	35	29	39		
08_A	west 38 woningen grondgebonden[3/26]	209351,21	474328,35	1,50	36	33	27	37		
08_A	west 38 woningen grondgebonden[5/26]	209360,65	474325,68	1,50	35	32	26	36		
08_A	west 38 woningen grondgebonden[7/26]	209370,00	474323,96	1,50	31	27	21	31		
08_A	west 38 woningen grondgebonden[9/26]	209378,87	474321,67	1,50	33	29	23	33		
08_B	west 38 woningen grondgebonden[1/26]	209341,77	474331,03	4,50	39	35	29	39		
08_B	west 38 woningen grondgebonden[11/26]	209387,74	474319,39	4,50	36	32	26	36		
08_B	west 38 woningen grondgebonden[12/26]	209389,44	474316,39	4,50	33	30	24	34		
08_B	west 38 woningen grondgebonden[13/26]	209388,27	474311,79	4,50	34	30	24	34		
08_B	west 38 woningen grondgebonden[14/26]	209385,30	474310,03	4,50	35	32	26	36		
08_B	west 38 woningen grondgebonden[16/26]	209376,27	474312,48	4,50	35	32	26	36		
08_B	west 38 woningen grondgebonden[18/26]	209367,23	474314,94	4,50	38	34	28	38		
08_B	west 38 woningen grondgebonden[20/26]	209358,11	474316,58	4,50	36	32	27	37		
08_B	west 38 woningen grondgebonden[22/26]	209348,73	474319,12	4,50	35	31	25	35		
08_B	west 38 woningen grondgebonden[24/26]	209339,36	474321,67	4,50	36	32	26	36		
08_B	west 38 woningen grondgebonden[25/26]	209337,53	474324,73	4,50	38	34	29	39		
08_B	west 38 woningen grondgebonden[26/26]	209338,70	474329,33	4,50	38	35	29	39		
08_B	west 38 woningen grondgebonden[3/26]	209351,21	474328,35	4,50	37	33	28	38		
08_B	west 38 woningen grondgebonden[5/26]	209360,65	474325,68	4,50	36	32	27	36		
08_B	west 38 woningen grondgebonden[7/26]	209370,00	474323,96	4,50	34	30	24	34		
08_B	west 38 woningen grondgebonden[9/26]	209378,87	474321,67	4,50	35	31	25	35		
09_A	zorgwoningen midden[1/28]	209432,89	474226,38	1,50	35	31	25	35		
09_A	zorgwoningen midden[11/28]	209449,15	474201,22	1,50	31	28	22	32		
09_A	zorgwoningen midden[12/28]	209451,05	474198,25	1,50	40	36	30	40		
09_A	zorgwoningen midden[14/28]	209448,81	474189,48	1,50	41	37	31	41		
09_A	zorgwoningen midden[15/28]	209445,93	474187,83	1,50	46	42	37	47		
09_A	zorgwoningen midden[17/28]	209437,12	474190,28	1,50	48	45	39	49		
09_A	zorgwoningen midden[19/28]	209428,31	474192,72	1,50	50	47	41	51		
09_A	zorgwoningen midden[2/28]	209437,17	474225,41	1,50	39	35	29	39		
09_A	zorgwoningen midden[20/28]	209426,61	474195,63	1,50	51	47	41	51		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl aftrek conf ex art 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaai schermberekening
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09_A	zorgwoningen	midden[23/28]	209430,05	474208,71	1,50	50	46	40	50
09_A	zorgwoningen	midden[24/28]	209428,86	474211,30	1,50	50	47	41	51
09_A	zorgwoningen	midden[25/28]	209427,42	474213,81	1,50	48	44	38	48
09_A	zorgwoningen	midden[28/28]	209430,17	474224,93	1,50	46	42	36	46
09_A	zorgwoningen	midden[3/28]	209441,45	474224,44	1,50	38	34	28	38
09_A	zorgwoningen	midden[4/28]	209443,21	474221,92	1,50	38	35	29	39
09_A	zorgwoningen	midden[7/28]	209440,45	474210,46	1,50	34	31	25	35
09_A	zorgwoningen	midden[8/28]	209437,85	474206,63	1,50	32	28	22	32
09_A	zorgwoningen	midden[9/28]	209439,57	474203,87	1,50	28	24	18	28
09_B	zorgwoningen	midden[1/28]	209432,89	474226,38	4,50	36	33	27	37
09_B	zorgwoningen	midden[11/28]	209449,15	474201,22	4,50	32	29	23	33
09_B	zorgwoningen	midden[12/28]	209451,05	474198,25	4,50	42	38	32	42
09_B	zorgwoningen	midden[14/28]	209448,81	474189,48	4,50	43	39	33	43
09_B	zorgwoningen	midden[15/28]	209445,93	474187,83	4,50	48	44	39	49
09_B	zorgwoningen	midden[17/28]	209437,12	474190,28	4,50	50	46	41	50
09_B	zorgwoningen	midden[19/28]	209428,31	474192,72	4,50	52	48	43	52
09_B	zorgwoningen	midden[2/28]	209437,17	474225,41	4,50	40	37	31	41
09_B	zorgwoningen	midden[20/28]	209426,61	474195,63	4,50	52	49	43	53
09_B	zorgwoningen	midden[23/28]	209430,05	474208,71	4,50	52	48	42	52
09_B	zorgwoningen	midden[24/28]	209428,86	474211,30	4,50	52	48	43	52
09_B	zorgwoningen	midden[25/28]	209427,42	474213,81	4,50	50	46	40	50
09_B	zorgwoningen	midden[28/28]	209430,17	474224,93	4,50	48	44	38	48
09_B	zorgwoningen	midden[3/28]	209441,45	474224,44	4,50	39	35	29	39
09_B	zorgwoningen	midden[4/28]	209443,21	474221,92	4,50	40	37	31	41
09_B	zorgwoningen	midden[7/28]	209440,45	474210,46	4,50	37	34	28	38
09_B	zorgwoningen	midden[8/28]	209437,85	474206,63	4,50	35	31	25	35
09_B	zorgwoningen	midden[9/28]	209439,57	474203,87	4,50	29	25	19	29
09_C	zorgwoningen	midden[1/28]	209432,89	474226,38	7,50	39	36	30	40
09_C	zorgwoningen	midden[11/28]	209449,15	474201,22	7,50	34	31	25	35
09_C	zorgwoningen	midden[12/28]	209451,05	474198,25	7,50	44	41	35	45
09_C	zorgwoningen	midden[14/28]	209448,81	474189,48	7,50	44	41	35	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl aftrek conf ex art 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaai schermberekening
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09_C	zorgwoningen	midden[15/28]	209445,93	474187,83	7,50	49	45	39	49
09_C	zorgwoningen	midden[17/28]	209437,12	474190,28	7,50	50	47	41	51
09_C	zorgwoningen	midden[19/28]	209428,31	474192,72	7,50	52	48	43	52
09_C	zorgwoningen	midden[2/28]	209437,17	474225,41	7,50	42	38	33	42
09_C	zorgwoningen	midden[20/28]	209426,61	474195,63	7,50	52	49	43	53
09_C	zorgwoningen	midden[23/28]	209430,05	474208,71	7,50	52	48	42	52
09_C	zorgwoningen	midden[24/28]	209428,86	474211,30	7,50	52	49	43	53
09_C	zorgwoningen	midden[25/28]	209427,42	474213,81	7,50	50	46	40	50
09_C	zorgwoningen	midden[28/28]	209430,17	474224,93	7,50	48	45	39	49
09_C	zorgwoningen	midden[3/28]	209441,45	474224,44	7,50	41	37	31	41
09_C	zorgwoningen	midden[4/28]	209443,21	474221,92	7,50	41	38	32	42
09_C	zorgwoningen	midden[7/28]	209440,45	474210,46	7,50	39	35	29	39
09_C	zorgwoningen	midden[8/28]	209437,85	474206,63	7,50	39	35	30	40
09_C	zorgwoningen	midden[9/28]	209439,57	474203,87	7,50	30	26	20	30
09_D	zorgwoningen	midden[1/28]	209432,89	474226,38	10,50	41	37	31	41
09_D	zorgwoningen	midden[11/28]	209449,15	474201,22	10,50	35	32	26	36
09_D	zorgwoningen	midden[12/28]	209451,05	474198,25	10,50	45	42	36	46
09_D	zorgwoningen	midden[14/28]	209448,81	474189,48	10,50	45	42	36	46
09_D	zorgwoningen	midden[15/28]	209445,93	474187,83	10,50	49	46	40	50
09_D	zorgwoningen	midden[17/28]	209437,12	474190,28	10,50	50	47	41	51
09_D	zorgwoningen	midden[19/28]	209428,31	474192,72	10,50	52	49	43	53
09_D	zorgwoningen	midden[2/28]	209437,17	474225,41	10,50	43	40	34	44
09_D	zorgwoningen	midden[20/28]	209426,61	474195,63	10,50	52	49	43	53
09_D	zorgwoningen	midden[23/28]	209430,05	474208,71	10,50	52	48	42	52
09_D	zorgwoningen	midden[24/28]	209428,86	474211,30	10,50	52	48	43	53
09_D	zorgwoningen	midden[25/28]	209427,42	474213,81	10,50	50	46	40	50
09_D	zorgwoningen	midden[28/28]	209430,17	474224,93	10,50	48	45	39	49
09_D	zorgwoningen	midden[3/28]	209441,45	474224,44	10,50	42	39	33	43
09_D	zorgwoningen	midden[4/28]	209443,21	474221,92	10,50	43	39	33	43
09_D	zorgwoningen	midden[7/28]	209440,45	474210,46	10,50	40	37	31	41
09_D	zorgwoningen	midden[8/28]	209437,85	474206,63	10,50	40	36	31	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl aftrek conf ex art 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaai schermberekening
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09_D	zorgwoningen midden[9/28]	209439,57	474203,87	10,50	31	28	22	32
10_A	oost 37 woningen[1/21]	209595,12	474266,48	1,50	27	24	18	28
10_A	oost 37 woningen[10/21]	209594,18	474235,21	1,50	34	31	25	35
10_A	oost 37 woningen[11/21]	209591,94	474233,31	1,50	37	33	28	37
10_A	oost 37 woningen[13/21]	209585,30	474234,59	1,50	34	31	25	35
10_A	oost 37 woningen[14/21]	209584,02	474237,13	1,50	37	33	27	37
10_A	oost 37 woningen[16/21]	209585,86	474245,56	1,50	37	34	28	38
10_A	oost 37 woningen[18/21]	209587,70	474253,99	1,50	36	32	26	36
10_A	oost 37 woningen[19/21]	209590,81	474257,73	1,50	30	26	20	30
10_A	oost 37 woningen[2/21]	209600,01	474265,62	1,50	28	24	18	28
10_A	oost 37 woningen[21/21]	209592,21	474265,01	1,50	36	32	26	36
10_A	oost 37 woningen[3/21]	209602,18	474263,22	1,50	32	28	22	32
10_A	oost 37 woningen[5/21]	209600,77	474255,81	1,50	32	28	22	32
10_A	oost 37 woningen[6/21]	209597,85	474252,38	1,50	32	28	22	32
10_A	oost 37 woningen[8/21]	209596,01	474243,80	1,50	33	29	23	33
10_B	oost 37 woningen[1/21]	209595,12	474266,48	4,50	31	27	21	31
10_B	oost 37 woningen[10/21]	209594,18	474235,21	4,50	37	33	28	38
10_B	oost 37 woningen[11/21]	209591,94	474233,31	4,50	39	35	29	39
10_B	oost 37 woningen[13/21]	209585,30	474234,59	4,50	36	32	26	36
10_B	oost 37 woningen[14/21]	209584,02	474237,13	4,50	38	34	28	38
10_B	oost 37 woningen[16/21]	209585,86	474245,56	4,50	39	35	29	39
10_B	oost 37 woningen[18/21]	209587,70	474253,99	4,50	37	33	27	37
10_B	oost 37 woningen[19/21]	209590,81	474257,73	4,50	32	28	23	33
10_B	oost 37 woningen[2/21]	209600,01	474265,62	4,50	31	27	22	32
10_B	oost 37 woningen[21/21]	209592,21	474265,01	4,50	37	33	27	37
10_B	oost 37 woningen[3/21]	209602,18	474263,22	4,50	35	32	26	36
10_B	oost 37 woningen[5/21]	209600,77	474255,81	4,50	35	31	26	36
10_B	oost 37 woningen[6/21]	209597,85	474252,38	4,50	35	32	26	36
10_B	oost 37 woningen[8/21]	209596,01	474243,80	4,50	36	32	26	36
100_A	woonwagenstandplaats	209554,67	474153,41	1,50	46	42	36	46
101_A	woonwagenstandplaats	209559,14	474158,85	1,50	40	36	30	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl aftrek conf ex art 110g Wgh

Resultaten Snipperlingsdijk schermen
Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaai schermberekening
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
102_A	woonwagenstandplaats	209553,25	474160,97	1,50	37	33	27	37	
103_A	woonwagenstandplaats	209557,58	474166,63	1,50	41	37	32	41	
104_A	woonwagenstandplaats	209540,84	474156,13	1,50	48	44	38	48	
105_A	woonwagenstandplaats	209545,48	474161,87	1,50	42	38	32	42	
106_A	woonwagenstandplaats	209539,27	474163,45	1,50	47	43	37	47	
107_A	woonwagenstandplaats	209544,03	474169,17	1,50	40	36	30	40	
11_A	oost 37 woningen[1/16]	209583,38	474233,09	1,50	27	24	18	28	
11_A	oost 37 woningen[10/16]	209578,23	474206,07	1,50	43	39	33	43	
11_A	oost 37 woningen[11/16]	209576,13	474208,71	1,50	39	35	29	39	
11_A	oost 37 woningen[14/16]	209578,72	474222,12	1,50	39	35	29	39	
11_A	oost 37 woningen[16/16]	209580,44	474231,06	1,50	38	35	29	39	
11_A	oost 37 woningen[2/16]	209588,17	474232,52	1,50	28	24	18	28	
11_A	oost 37 woningen[3/16]	209590,24	474229,88	1,50	36	32	26	36	
11_A	oost 37 woningen[5/16]	209588,58	474220,94	1,50	38	34	28	38	
11_A	oost 37 woningen[8/16]	209586,08	474207,52	1,50	43	39	33	43	
11_A	oost 37 woningen[9/16]	209583,12	474205,50	1,50	43	39	33	43	
11_B	oost 37 woningen[1/16]	209583,38	474233,09	4,50	30	26	21	31	
11_B	oost 37 woningen[10/16]	209578,23	474206,07	4,50	44	41	35	45	
11_B	oost 37 woningen[11/16]	209576,13	474208,71	4,50	40	37	31	41	
11_B	oost 37 woningen[14/16]	209578,72	474222,12	4,50	40	36	30	40	
11_B	oost 37 woningen[16/16]	209580,44	474231,06	4,50	40	36	30	40	
11_B	oost 37 woningen[2/16]	209588,17	474232,52	4,50	31	27	21	31	
11_B	oost 37 woningen[3/16]	209590,24	474229,88	4,50	38	35	29	39	
11_B	oost 37 woningen[5/16]	209588,58	474220,94	4,50	40	36	30	40	
11_B	oost 37 woningen[8/16]	209586,08	474207,52	4,50	44	40	34	44	
11_B	oost 37 woningen[9/16]	209583,12	474205,50	4,50	44	41	35	45	
12_A	oost 37 woningen[1/15]	209621,89	474261,16	1,50	26	22	16	26	
12_A	oost 37 woningen[10/15]	209616,97	474236,39	1,50	31	27	21	31	
12_A	oost 37 woningen[11/15]	209615,07	474239,39	1,50	34	31	25	35	
12_A	oost 37 woningen[13/15]	209616,99	474249,20	1,50	34	30	24	34	
12_A	oost 37 woningen[15/15]	209618,91	474259,01	1,50	32	28	23	33	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl aftrek conf ex art 110g Wgh

Resultaten Snipperlingsdijk schermen
Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaai schermberekening
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
12_A	oost 37 woningen[2/15]	209626,68	474260,39	1,50	26	22	16	26	
12_A	oost 37 woningen[3/15]	209628,73	474257,83	1,50	35	31	25	35	
12_A	oost 37 woningen[4/15]	209627,87	474253,71	1,50	36	32	27	37	
12_A	oost 37 woningen[6/15]	209626,14	474245,47	1,50	37	34	28	38	
12_A	oost 37 woningen[8/15]	209624,42	474237,24	1,50	38	35	29	39	
12_A	oost 37 woningen[9/15]	209621,57	474235,53	1,50	40	36	30	40	
12_B	oost 37 woningen[1/15]	209621,89	474261,16	4,50	28	24	18	28	
12_B	oost 37 woningen[10/15]	209616,97	474236,39	4,50	34	30	24	34	
12_B	oost 37 woningen[11/15]	209615,07	474239,39	4,50	36	33	27	37	
12_B	oost 37 woningen[13/15]	209616,99	474249,20	4,50	36	32	26	36	
12_B	oost 37 woningen[15/15]	209618,91	474259,01	4,50	35	31	25	35	
12_B	oost 37 woningen[2/15]	209626,68	474260,39	4,50	29	25	19	29	
12_B	oost 37 woningen[3/15]	209628,73	474257,83	4,50	37	33	27	37	
12_B	oost 37 woningen[4/15]	209627,87	474253,71	4,50	38	34	28	38	
12_B	oost 37 woningen[6/15]	209626,14	474245,47	4,50	39	35	29	39	
12_B	oost 37 woningen[8/15]	209624,42	474237,24	4,50	40	36	30	40	
12_B	oost 37 woningen[9/15]	209621,57	474235,53	4,50	41	38	32	42	
13_A	oost 37 woningen[1/19]	209614,23	474234,58	1,50	26	22	16	26	
13_A	oost 37 woningen[10/19]	209615,57	474201,12	1,50	46	42	36	46	
13_A	oost 37 woningen[11/19]	209612,61	474199,41	1,50	45	42	36	46	
13_A	oost 37 woningen[12/19]	209607,73	474200,47	1,50	45	41	35	45	
13_A	oost 37 woningen[13/19]	209605,67	474203,52	1,50	35	31	25	35	
13_A	oost 37 woningen[15/19]	209607,53	474213,15	1,50	40	37	31	41	
13_A	oost 37 woningen[17/19]	209609,39	474222,79	1,50	37	34	28	38	
13_A	oost 37 woningen[19/19]	209611,26	474232,42	1,50	37	33	28	37	
13_A	oost 37 woningen[2/19]	209619,02	474233,91	1,50	32	28	22	32	
13_A	oost 37 woningen[3/19]	209621,10	474231,30	1,50	42	39	33	43	
13_A	oost 37 woningen[5/19]	209619,52	474222,68	1,50	43	39	34	44	
13_A	oost 37 woningen[8/19]	209617,15	474209,74	1,50	45	42	36	46	
13_B	oost 37 woningen[1/19]	209614,23	474234,58	4,50	30	26	20	30	
13_B	oost 37 woningen[10/19]	209615,57	474201,12	4,50	47	43	37	47	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl aftrek conf ex art 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaai schermberekening
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
13_B	oost 37 woningen[11/19]	209612,61	474199,41	4,50	47	43	37	47	
13_B	oost 37 woningen[12/19]	209607,73	474200,47	4,50	46	42	36	46	
13_B	oost 37 woningen[13/19]	209605,67	474203,52	4,50	39	35	29	39	
13_B	oost 37 woningen[15/19]	209607,53	474213,15	4,50	42	38	32	42	
13_B	oost 37 woningen[17/19]	209609,39	474222,79	4,50	39	35	29	39	
13_B	oost 37 woningen[19/19]	209611,26	474232,42	4,50	38	35	29	39	
13_B	oost 37 woningen[2/19]	209619,02	474233,91	4,50	34	30	24	34	
13_B	oost 37 woningen[3/19]	209621,10	474231,30	4,50	43	40	34	44	
13_B	oost 37 woningen[5/19]	209619,52	474222,68	4,50	44	40	35	44	
13_B	oost 37 woningen[8/19]	209617,15	474209,74	4,50	46	43	37	47	
14_A	oost 37 woningen[1/26]	209652,02	474277,16	1,50	31	28	22	32	
14_A	oost 37 woningen[10/26]	209653,25	474247,15	1,50	40	37	31	41	
14_A	oost 37 woningen[12/26]	209651,53	474239,10	1,50	40	36	30	40	
14_A	oost 37 woningen[13/26]	209650,67	474235,08	1,50	36	33	27	37	
14_A	oost 37 woningen[14/26]	209647,77	474233,47	1,50	31	27	21	31	
14_A	oost 37 woningen[15/26]	209643,08	474234,43	1,50	40	36	30	40	
14_A	oost 37 woningen[16/26]	209641,11	474237,02	1,50	39	36	30	40	
14_A	oost 37 woningen[17/26]	209642,02	474240,99	1,50	39	35	30	39	
14_A	oost 37 woningen[19/26]	209643,84	474248,94	1,50	38	34	28	38	
14_A	oost 37 woningen[2/26]	209656,52	474276,58	1,50	32	28	22	32	
14_A	oost 37 woningen[20/26]	209643,33	474253,23	1,50	38	34	28	38	
14_A	oost 37 woningen[22/26]	209644,87	474260,89	1,50	37	33	28	37	
14_A	oost 37 woningen[24/26]	209647,90	474268,27	1,50	32	28	22	32	
14_A	oost 37 woningen[26/26]	209649,31	474275,55	1,50	36	32	26	36	
14_A	oost 37 woningen[3/26]	209658,51	474274,26	1,50	38	35	29	39	
14_A	oost 37 woningen[5/26]	209657,10	474266,60	1,50	39	35	29	39	
14_A	oost 37 woningen[7/26]	209654,31	474258,86	1,50	39	35	29	39	
14_A	oost 37 woningen[9/26]	209652,58	474251,10	1,50	34	30	24	34	
14_B	oost 37 woningen[1/26]	209652,02	474277,16	4,50	36	32	26	36	
14_B	oost 37 woningen[10/26]	209653,25	474247,15	4,50	44	41	35	45	
14_B	oost 37 woningen[12/26]	209651,53	474239,10	4,50	44	41	35	45	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl aftrek conf ex art 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaai schermberekening
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
14_B	oost 37 woningen[13/26]	209650,67	474235,08	4,50	43	40	34	44	
14_B	oost 37 woningen[14/26]	209647,77	474233,47	4,50	34	30	24	34	
14_B	oost 37 woningen[15/26]	209643,08	474234,43	4,50	41	37	31	41	
14_B	oost 37 woningen[16/26]	209641,11	474237,02	4,50	41	37	31	41	
14_B	oost 37 woningen[17/26]	209642,02	474240,99	4,50	40	37	31	41	
14_B	oost 37 woningen[19/26]	209643,84	474248,94	4,50	39	36	30	40	
14_B	oost 37 woningen[2/26]	209656,52	474276,58	4,50	36	33	27	37	
14_B	oost 37 woningen[20/26]	209643,33	474253,23	4,50	40	36	30	40	
14_B	oost 37 woningen[22/26]	209644,87	474260,89	4,50	39	35	30	39	
14_B	oost 37 woningen[24/26]	209647,90	474268,27	4,50	36	32	26	36	
14_B	oost 37 woningen[26/26]	209649,31	474275,55	4,50	38	34	28	38	
14_B	oost 37 woningen[3/26]	209658,51	474274,26	4,50	43	39	33	43	
14_B	oost 37 woningen[5/26]	209657,10	474266,60	4,50	43	39	33	43	
14_B	oost 37 woningen[7/26]	209654,31	474258,86	4,50	43	40	34	44	
14_B	oost 37 woningen[9/26]	209652,58	474251,10	4,50	39	36	30	40	
15_A	oost 37 woningen[1/21]	209644,46	474232,37	1,50	28	24	18	28	
15_A	oost 37 woningen[11/21]	209643,66	474200,88	1,50	46	43	37	47	
15_A	oost 37 woningen[12/21]	209640,78	474199,51	1,50	46	42	37	46	
15_A	oost 37 woningen[13/21]	209635,90	474200,37	1,50	46	42	37	47	
15_A	oost 37 woningen[14/21]	209633,72	474202,71	1,50	36	32	27	36	
15_A	oost 37 woningen[16/21]	209635,13	474209,86	1,50	41	37	31	41	
15_A	oost 37 woningen[17/21]	209638,20	474213,41	1,50	40	37	31	41	
15_A	oost 37 woningen[19/21]	209639,89	474222,00	1,50	41	37	31	41	
15_A	oost 37 woningen[2/21]	209649,15	474231,51	1,50	32	28	22	32	
15_A	oost 37 woningen[21/21]	209641,57	474230,58	1,50	40	36	30	40	
15_A	oost 37 woningen[3/21]	209651,21	474228,76	1,50	41	38	32	42	
15_A	oost 37 woningen[5/21]	209649,76	474219,95	1,50	42	38	33	42	
15_A	oost 37 woningen[7/21]	209648,30	474211,14	1,50	43	39	34	43	
15_A	oost 37 woningen[8/21]	209646,48	474209,14	1,50	46	42	36	46	
15_A	oost 37 woningen[9/21]	209644,94	474207,78	1,50	46	43	37	47	
15_B	oost 37 woningen[1/21]	209644,46	474232,37	4,50	31	27	21	31	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl aftrek conf ex art 110g Wgh

Resultaten Snipperlingsdijk schermen
Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaai schermberekening
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
15_B	oost 37 woningen[11/21]	209643,66	474200,88	4,50	49	45	39	49	
15_B	oost 37 woningen[12/21]	209640,78	474199,51	4,50	48	45	39	49	
15_B	oost 37 woningen[13/21]	209635,90	474200,37	4,50	48	44	39	49	
15_B	oost 37 woningen[14/21]	209633,72	474202,71	4,50	36	33	27	37	
15_B	oost 37 woningen[16/21]	209635,13	474209,86	4,50	41	38	32	42	
15_B	oost 37 woningen[17/21]	209638,20	474213,41	4,50	41	38	32	42	
15_B	oost 37 woningen[19/21]	209639,89	474222,00	4,50	42	38	32	42	
15_B	oost 37 woningen[2/21]	209649,15	474231,51	4,50	38	34	28	38	
15_B	oost 37 woningen[21/21]	209641,57	474230,58	4,50	41	37	31	41	
15_B	oost 37 woningen[3/21]	209651,21	474228,76	4,50	45	42	36	46	
15_B	oost 37 woningen[5/21]	209649,76	474219,95	4,50	46	42	37	46	
15_B	oost 37 woningen[7/21]	209648,30	474211,14	4,50	47	43	37	47	
15_B	oost 37 woningen[8/21]	209646,48	474209,14	4,50	49	45	39	49	
15_B	oost 37 woningen[9/21]	209644,94	474207,78	4,50	49	45	39	49	
16_A	6 patiowoningen oost[1/16]	209577,86	474177,90	1,50	36	32	26	36	
16_A	6 patiowoningen oost[10/16]	209596,14	474168,38	1,50	47	44	38	48	
16_A	6 patiowoningen oost[12/16]	209586,49	474170,36	1,50	45	41	35	45	
16_A	6 patiowoningen oost[14/16]	209576,85	474172,33	1,50	42	39	33	43	
16_A	6 patiowoningen oost[15/16]	209574,60	474174,29	1,50	37	34	28	38	
16_A	6 patiowoningen oost[16/16]	209575,08	474176,97	1,50	35	31	25	35	
16_A	6 patiowoningen oost[3/16]	209587,57	474175,92	1,50	35	32	26	36	
16_A	6 patiowoningen oost[6/16]	209602,13	474172,95	1,50	38	35	29	39	
16_A	6 patiowoningen oost[7/16]	209604,35	474170,99	1,50	46	43	37	47	
16_A	6 patiowoningen oost[8/16]	209603,77	474168,31	1,50	48	44	38	48	
16_A	6 patiowoningen oost[9/16]	209600,96	474167,39	1,50	48	44	38	48	
16_B	6 patiowoningen oost[1/16]	209577,86	474177,90	4,50	38	34	28	38	
16_B	6 patiowoningen oost[10/16]	209596,14	474168,38	4,50	48	45	39	49	
16_B	6 patiowoningen oost[12/16]	209586,49	474170,36	4,50	46	42	37	47	
16_B	6 patiowoningen oost[14/16]	209576,85	474172,33	4,50	45	41	35	45	
16_B	6 patiowoningen oost[15/16]	209574,60	474174,29	4,50	42	38	32	42	
16_B	6 patiowoningen oost[16/16]	209575,08	474176,97	4,50	41	37	31	41	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl aftrek conf ex art 110g Wgh

Resultaten Snipperlingsdijk schermen
Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaai schermberekening
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_B	6	patiowoningen oost[3/16]	209587,57	474175,92	4,50	37	34	28	38
16_B	6	patiowoningen oost[6/16]	209602,13	474172,95	4,50	39	36	30	40
16_B	6	patiowoningen oost[7/16]	209604,35	474170,99	4,50	48	44	39	48
16_B	6	patiowoningen oost[8/16]	209603,77	474168,31	4,50	50	46	40	50
16_B	6	patiowoningen oost[9/16]	209600,96	474167,39	4,50	49	46	40	50
17_A	6	patiowoningen oost[1/15]	209575,12	474164,01	1,50	42	38	32	42
17_A	6	patiowoningen oost[10/15]	209591,46	474155,94	1,50	48	44	38	48
17_A	6	patiowoningen oost[12/15]	209581,68	474157,69	1,50	45	42	36	46
17_A	6	patiowoningen oost[14/15]	209572,04	474159,42	1,50	42	38	32	42
17_A	6	patiowoningen oost[15/15]	209571,01	474161,87	1,50	39	35	29	39
17_A	6	patiowoningen oost[3/15]	209584,94	474162,17	1,50	42	39	33	43
17_A	6	patiowoningen oost[6/15]	209599,39	474159,46	1,50	41	38	32	42
17_A	6	patiowoningen oost[7/15]	209601,24	474157,86	1,50	49	45	39	49
17_A	6	patiowoningen oost[8/15]	209600,80	474155,43	1,50	49	45	39	49
17_A	6	patiowoningen oost[9/15]	209598,18	474154,74	1,50	48	45	39	49
17_B	6	patiowoningen oost[1/15]	209575,12	474164,01	4,50	43	39	33	43
17_B	6	patiowoningen oost[10/15]	209591,46	474155,94	4,50	49	46	40	50
17_B	6	patiowoningen oost[12/15]	209581,68	474157,69	4,50	47	44	38	48
17_B	6	patiowoningen oost[14/15]	209572,04	474159,42	4,50	45	42	36	46
17_B	6	patiowoningen oost[15/15]	209571,01	474161,87	4,50	42	39	33	43
17_B	6	patiowoningen oost[3/15]	209584,94	474162,17	4,50	44	40	34	44
17_B	6	patiowoningen oost[6/15]	209599,39	474159,46	4,50	42	39	33	43
17_B	6	patiowoningen oost[7/15]	209601,24	474157,86	4,50	50	47	41	51
17_B	6	patiowoningen oost[8/15]	209600,80	474155,43	4,50	50	47	41	51
17_B	6	patiowoningen oost[9/15]	209598,18	474154,74	4,50	50	46	40	50
18_A	6	patiowoningen oost[1/17]	209599,37	474144,93	1,50	49	45	39	49
18_A	6	patiowoningen oost[10/17]	209569,28	474149,48	1,50	40	37	31	41
18_A	6	patiowoningen oost[11/17]	209572,00	474151,55	1,50	44	40	34	44
18_A	6	patiowoningen oost[13/17]	209580,48	474149,97	1,50	43	39	33	43
18_A	6	patiowoningen oost[15/17]	209588,97	474148,38	1,50	41	38	32	42
18_A	6	patiowoningen oost[17/17]	209597,49	474146,79	1,50	42	38	32	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaai schermberekening
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
18_A	6 patiowoningen oost[2/17]	209599,07	474143,03	1,50	49	45	39	49	
18_A	6 patiowoningen oost[3/17]	209596,31	474142,05	1,50	48	44	38	48	
18_A	6 patiowoningen oost[5/17]	209588,06	474143,53	1,50	46	43	37	47	
18_A	6 patiowoningen oost[7/17]	209579,54	474145,06	1,50	46	43	37	47	
18_A	6 patiowoningen oost[9/17]	209570,91	474146,60	1,50	46	42	37	46	
18_B	6 patiowoningen oost[1/17]	209599,37	474144,93	4,50	50	46	40	50	
18_B	6 patiowoningen oost[10/17]	209569,28	474149,48	4,50	43	39	34	44	
18_B	6 patiowoningen oost[11/17]	209572,00	474151,55	4,50	45	41	35	45	
18_B	6 patiowoningen oost[13/17]	209580,48	474149,97	4,50	44	41	35	45	
18_B	6 patiowoningen oost[15/17]	209588,97	474148,38	4,50	43	40	34	44	
18_B	6 patiowoningen oost[17/17]	209597,49	474146,79	4,50	44	40	35	44	
18_B	6 patiowoningen oost[2/17]	209599,07	474143,03	4,50	50	46	40	50	
18_B	6 patiowoningen oost[3/17]	209596,31	474142,05	4,50	49	45	39	49	
18_B	6 patiowoningen oost[5/17]	209588,06	474143,53	4,50	48	44	38	48	
18_B	6 patiowoningen oost[7/17]	209579,54	474145,06	4,50	48	44	38	48	
18_B	6 patiowoningen oost[9/17]	209570,91	474146,60	4,50	47	44	38	48	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl 1,5 dB plafondcorrectie

Resultaten railverkeerslawaa
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: railverkeer
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253,00	1,50	42	42	39	46
01_A	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,40	474224,82	1,50	40	39	36	43
01_A	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,40	1,50	39	39	36	43
01_A	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	1,50	40	39	36	43
01_A	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	1,50	39	39	36	43
01_A	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	1,50	45	44	41	49
01_A	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	1,50	43	43	40	47
01_A	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	1,50	44	43	40	47
01_A	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	1,50	43	43	39	47
01_A	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	1,50	42	41	38	45
01_A	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,70	474251,94	1,50	38	38	35	42
01_A	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	1,50	38	37	34	42
01_A	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	1,50	38	37	34	42
01_A	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	1,50	40	39	36	43
01_B	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253,00	4,50	45	44	41	48
01_B	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,40	474224,82	4,50	41	41	38	45
01_B	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,40	4,50	40	39	36	44
01_B	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	4,50	40	40	36	44
01_B	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	4,50	40	39	36	44
01_B	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	4,50	45	45	42	49
01_B	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	4,50	45	44	41	49
01_B	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	4,50	45	44	41	48
01_B	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	4,50	44	44	40	48
01_B	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	4,50	44	44	41	48
01_B	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,70	474251,94	4,50	43	43	39	47
01_B	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	4,50	41	41	38	45
01_B	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	4,50	42	42	38	46
01_B	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	4,50	42	42	39	46
01_C	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253,00	7,50	47	46	43	51
01_C	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,40	474224,82	7,50	43	42	39	47
01_C	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,40	7,50	40	40	37	44
01_C	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	7,50	40	40	37	44
01_C	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	7,50	40	39	36	44
01_C	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	7,50	46	46	42	50
01_C	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	7,50	45	45	42	49
01_C	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	7,50	46	45	42	49
01_C	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	7,50	45	45	42	49
01_C	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	7,50	46	46	43	50
01_C	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,70	474251,94	7,50	45	45	42	49
01_C	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	7,50	43	43	39	47
01_C	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	7,50	43	43	40	47
01_C	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	7,50	43	42	39	47
01_D	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253,00	10,50	48	47	44	51
01_D	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,40	474224,82	10,50	45	44	41	48
01_D	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,40	10,50	40	40	37	44
01_D	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	10,50	40	40	37	44
01_D	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	10,50	40	40	37	44
01_D	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	10,50	46	46	43	50
01_D	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	10,50	46	45	42	50
01_D	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	10,50	46	45	42	50
01_D	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	10,50	46	45	42	50
01_D	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	10,50	48	47	44	51
01_D	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,70	474251,94	10,50	47	47	44	51
01_D	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	10,50	45	44	41	48
01_D	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	10,50	44	44	41	48
01_D	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	10,50	44	44	41	48
01_E	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253,00	13,50	47	47	44	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl 1,5 dB plafondcorrectie

Resultaten railverkeerslawaa
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: railverkeer
LAAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_E	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,40	474224,82	13,50	44	43	40	47
01_E	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,40	13,50	41	40	37	45
01_E	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	13,50	41	40	37	45
01_E	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	13,50	41	40	37	45
01_E	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	13,50	47	46	43	50
01_E	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	13,50	46	46	43	50
01_E	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	13,50	47	46	43	50
01_E	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	13,50	46	46	43	50
01_E	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	13,50	47	47	43	51
01_E	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,70	474251,94	13,50	47	47	44	51
01_E	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	13,50	45	45	41	49
01_E	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	13,50	45	44	41	49
01_E	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	13,50	44	44	40	48
02_A	west 38 woningen grondgebonden[1/16]	209405,90	474314,50	1,50	42	41	38	45
02_A	west 38 woningen grondgebonden[10/16]	209398,38	474285,78	1,50	37	36	33	41
02_A	west 38 woningen grondgebonden[11/16]	209396,48	474288,73	1,50	39	38	35	43
02_A	west 38 woningen grondgebonden[13/16]	209398,99	474298,28	1,50	38	37	34	41
02_A	west 38 woningen grondgebonden[15/16]	209401,51	474307,83	1,50	38	37	34	42
02_A	west 38 woningen grondgebonden[16/16]	209402,76	474312,61	1,50	39	39	36	43
02_A	west 38 woningen grondgebonden[2/16]	209410,67	474313,37	1,50	42	41	38	45
02_A	west 38 woningen grondgebonden[3/16]	209412,53	474310,34	1,50	40	39	36	43
02_A	west 38 woningen grondgebonden[4/16]	209411,31	474305,64	1,50	40	39	36	43
02_A	west 38 woningen grondgebonden[6/16]	209408,88	474296,26	1,50	39	39	36	43
02_A	west 38 woningen grondgebonden[8/16]	209406,45	474286,88	1,50	40	39	36	44
02_A	west 38 woningen grondgebonden[9/16]	209403,28	474284,90	1,50	38	38	34	42
02_B	west 38 woningen grondgebonden[1/16]	209405,90	474314,50	4,50	44	44	41	48
02_B	west 38 woningen grondgebonden[10/16]	209398,38	474285,78	4,50	41	41	38	45
02_B	west 38 woningen grondgebonden[11/16]	209396,48	474288,73	4,50	43	43	39	47
02_B	west 38 woningen grondgebonden[13/16]	209398,99	474298,28	4,50	43	42	39	46
02_B	west 38 woningen grondgebonden[15/16]	209401,51	474307,83	4,50	42	42	39	46
02_B	west 38 woningen grondgebonden[16/16]	209402,76	474312,61	4,50	43	43	40	47
02_B	west 38 woningen grondgebonden[2/16]	209410,67	474313,37	4,50	44	44	41	48
02_B	west 38 woningen grondgebonden[3/16]	209412,53	474310,34	4,50	42	42	39	46
02_B	west 38 woningen grondgebonden[4/16]	209411,31	474305,64	4,50	42	42	39	46
02_B	west 38 woningen grondgebonden[6/16]	209408,88	474296,26	4,50	42	41	38	46
02_B	west 38 woningen grondgebonden[8/16]	209406,45	474286,88	4,50	42	42	39	46
02_B	west 38 woningen grondgebonden[9/16]	209403,28	474284,90	4,50	42	41	38	46
03_A	west 38 woningen grondgebonden[1/22]	209401,01	474275,89	1,50	39	38	35	43
03_A	west 38 woningen grondgebonden[10/22]	209364,31	474272,21	1,50	37	37	34	41
03_A	west 38 woningen grondgebonden[11/22]	209359,60	474272,33	1,50	38	37	34	41
03_A	west 38 woningen grondgebonden[12/22]	209357,21	474274,89	1,50	38	37	34	42
03_A	west 38 woningen grondgebonden[13/22]	209357,43	474279,62	1,50	39	38	35	42
03_A	west 38 woningen grondgebonden[14/22]	209359,92	474281,16	1,50	--	--	--	--
03_A	west 38 woningen grondgebonden[15/22]	209364,67	474281,08	1,50	--	--	--	--
03_A	west 38 woningen grondgebonden[17/22]	209374,06	474280,93	1,50	--	--	--	--
03_A	west 38 woningen grondgebonden[18/22]	209379,04	474279,28	1,50	40	39	36	43
03_A	west 38 woningen grondgebonden[2/22]	209400,89	474271,11	1,50	39	38	35	43
03_A	west 38 woningen grondgebonden[20/22]	209388,79	474278,88	1,50	40	40	37	44
03_A	west 38 woningen grondgebonden[22/22]	209398,54	474278,48	1,50	40	40	36	44
03_A	west 38 woningen grondgebonden[3/22]	209398,25	474268,75	1,50	39	39	36	43
03_A	west 38 woningen grondgebonden[5/22]	209388,40	474269,25	1,50	39	39	35	43
03_A	west 38 woningen grondgebonden[7/22]	209378,55	474269,76	1,50	39	39	36	43
03_A	west 38 woningen grondgebonden[8/22]	209373,73	474271,95	1,50	37	36	33	41
03_B	west 38 woningen grondgebonden[1/22]	209401,01	474275,89	4,50	42	42	39	46
03_B	west 38 woningen grondgebonden[10/22]	209364,31	474272,21	4,50	38	38	35	42
03_B	west 38 woningen grondgebonden[11/22]	209359,60	474272,33	4,50	39	38	35	43
03_B	west 38 woningen grondgebonden[12/22]	209357,21	474274,89	4,50	39	39	36	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl 1,5 dB plafondcorrectie

Resultaten railverkeerslawaa
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: railverkeer
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03_B	west 38 woningen grondgebonden[13/22]	209357,43	474279,62	4,50	41	40	37	44
03_B	west 38 woningen grondgebonden[14/22]	209359,92	474281,16	4,50	--	--	--	--
03_B	west 38 woningen grondgebonden[15/22]	209364,67	474281,08	4,50	--	--	--	--
03_B	west 38 woningen grondgebonden[17/22]	209374,06	474280,93	4,50	--	--	--	--
03_B	west 38 woningen grondgebonden[18/22]	209379,04	474279,28	4,50	44	43	40	47
03_B	west 38 woningen grondgebonden[2/22]	209400,89	474271,11	4,50	43	42	39	46
03_B	west 38 woningen grondgebonden[20/22]	209388,79	474278,88	4,50	44	44	41	48
03_B	west 38 woningen grondgebonden[22/22]	209398,54	474278,48	4,50	44	44	41	48
03_B	west 38 woningen grondgebonden[3/22]	209398,25	474268,75	4,50	42	41	38	45
03_B	west 38 woningen grondgebonden[5/22]	209388,40	474269,25	4,50	42	41	38	45
03_B	west 38 woningen grondgebonden[7/22]	209378,55	474269,76	4,50	42	41	38	45
03_B	west 38 woningen grondgebonden[8/22]	209373,73	474271,95	4,50	38	38	34	42
04_A	west 38 woningen grondgebonden[1/23]	209349,16	474282,06	1,50	38	38	35	42
04_A	west 38 woningen grondgebonden[10/23]	209318,24	474290,25	1,50	40	39	36	43
04_A	west 38 woningen grondgebonden[12/23]	209311,20	474294,48	1,50	40	40	36	44
04_A	west 38 woningen grondgebonden[13/23]	209310,73	474297,56	1,50	44	44	40	48
04_A	west 38 woningen grondgebonden[14/23]	209313,37	474301,33	1,50	44	43	40	48
04_A	west 38 woningen grondgebonden[15/23]	209316,96	474302,02	1,50	43	43	40	47
04_A	west 38 woningen grondgebonden[18/23]	209329,77	474294,67	1,50	42	42	38	46
04_A	west 38 woningen grondgebonden[19/23]	209333,97	474292,97	1,50	41	40	37	45
04_A	west 38 woningen grondgebonden[2/23]	209346,90	474278,16	1,50	38	38	35	42
04_A	west 38 woningen grondgebonden[21/23]	209341,21	474289,04	1,50	40	40	37	44
04_A	west 38 woningen grondgebonden[23/23]	209348,44	474285,12	1,50	40	40	36	44
04_A	west 38 woningen grondgebonden[3/23]	209343,85	474277,13	1,50	40	39	36	43
04_A	west 38 woningen grondgebonden[5/23]	209336,71	474280,95	1,50	39	38	35	43
04_A	west 38 woningen grondgebonden[7/23]	209329,58	474284,77	1,50	38	37	34	42
04_A	west 38 woningen grondgebonden[8/23]	209325,27	474286,03	1,50	40	40	36	44
04_B	west 38 woningen grondgebonden[1/23]	209349,16	474282,06	4,50	42	41	38	46
04_B	west 38 woningen grondgebonden[10/23]	209318,24	474290,25	4,50	40	40	37	44
04_B	west 38 woningen grondgebonden[12/23]	209311,20	474294,48	4,50	41	40	37	45
04_B	west 38 woningen grondgebonden[13/23]	209310,73	474297,56	4,50	46	45	42	50
04_B	west 38 woningen grondgebonden[14/23]	209313,37	474301,33	4,50	46	45	42	49
04_B	west 38 woningen grondgebonden[15/23]	209316,96	474302,02	4,50	46	46	42	50
04_B	west 38 woningen grondgebonden[18/23]	209329,77	474294,67	4,50	45	45	41	49
04_B	west 38 woningen grondgebonden[19/23]	209333,97	474292,97	4,50	44	44	41	48
04_B	west 38 woningen grondgebonden[2/23]	209346,90	474278,16	4,50	41	40	37	44
04_B	west 38 woningen grondgebonden[21/23]	209341,21	474289,04	4,50	44	44	40	48
04_B	west 38 woningen grondgebonden[23/23]	209348,44	474285,12	4,50	44	43	40	47
04_B	west 38 woningen grondgebonden[3/23]	209343,85	474277,13	4,50	40	40	37	44
04_B	west 38 woningen grondgebonden[5/23]	209336,71	474280,95	4,50	40	39	36	43
04_B	west 38 woningen grondgebonden[7/23]	209329,58	474284,77	4,50	38	38	35	42
04_B	west 38 woningen grondgebonden[8/23]	209325,27	474286,03	4,50	41	41	37	45
05_A	west 38 woningen grondgebonden[1/13]	209327,31	474324,37	1,50	42	42	39	46
05_A	west 38 woningen grondgebonden[10/13]	209316,36	474322,15	1,50	44	43	40	48
05_A	west 38 woningen grondgebonden[11/13]	209317,74	474326,72	1,50	44	44	40	48
05_A	west 38 woningen grondgebonden[12/13]	209320,87	474328,52	1,50	45	45	41	49
05_A	west 38 woningen grondgebonden[13/13]	209325,53	474327,43	1,50	46	45	42	49
05_A	west 38 woningen grondgebonden[2/13]	209326,05	474319,59	1,50	40	39	36	43
05_A	west 38 woningen grondgebonden[4/13]	209323,54	474310,04	1,50	38	37	34	42
05_A	west 38 woningen grondgebonden[5/13]	209321,15	474308,09	1,50	36	36	32	40
05_A	west 38 woningen grondgebonden[7/13]	209314,61	474310,10	1,50	38	37	34	41
05_A	west 38 woningen grondgebonden[8/13]	209313,60	474313,01	1,50	44	44	40	48
05_B	west 38 woningen grondgebonden[1/13]	209327,31	474324,37	4,50	45	44	41	49
05_B	west 38 woningen grondgebonden[10/13]	209316,36	474322,15	4,50	46	45	42	50
05_B	west 38 woningen grondgebonden[11/13]	209317,74	474326,72	4,50	46	45	42	50
05_B	west 38 woningen grondgebonden[12/13]	209320,87	474328,52	4,50	47	47	44	51
05_B	west 38 woningen grondgebonden[13/13]	209325,53	474327,43	4,50	48	47	44	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl 1,5 dB plafondcorrectie

Resultaten railverkeerslawaaï
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: railverkeer
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
05_B	west 38 woningen grondgebonden[2/13]	209326,05	474319,59	4,50	43	42	39	47
05_B	west 38 woningen grondgebonden[4/13]	209323,54	474310,04	4,50	42	41	38	45
05_B	west 38 woningen grondgebonden[5/13]	209321,15	474308,09	4,50	38	38	35	42
05_B	west 38 woningen grondgebonden[7/13]	209314,61	474310,10	4,50	38	38	35	42
05_B	west 38 woningen grondgebonden[8/13]	209313,60	474313,01	4,50	46	46	42	50
08_A	west 38 woningen grondgebonden[1/26]	209341,77	474331,03	1,50	44	44	41	48
08_A	west 38 woningen grondgebonden[11/26]	209387,74	474319,39	1,50	43	42	39	46
08_A	west 38 woningen grondgebonden[12/26]	209389,44	474316,39	1,50	39	39	36	43
08_A	west 38 woningen grondgebonden[13/26]	209388,27	474311,79	1,50	38	38	35	42
08_A	west 38 woningen grondgebonden[14/26]	209385,30	474310,03	1,50	35	35	32	39
08_A	west 38 woningen grondgebonden[16/26]	209376,27	474312,48	1,50	35	34	31	38
08_A	west 38 woningen grondgebonden[18/26]	209367,23	474314,94	1,50	36	36	33	40
08_A	west 38 woningen grondgebonden[20/26]	209358,11	474316,58	1,50	35	35	32	39
08_A	west 38 woningen grondgebonden[22/26]	209348,73	474319,12	1,50	35	35	31	39
08_A	west 38 woningen grondgebonden[24/26]	209339,36	474321,67	1,50	36	35	32	39
08_A	west 38 woningen grondgebonden[25/26]	209337,53	474324,73	1,50	43	43	39	47
08_A	west 38 woningen grondgebonden[26/26]	209338,70	474329,33	1,50	44	44	40	48
08_A	west 38 woningen grondgebonden[3/26]	209351,21	474328,35	1,50	44	44	40	48
08_A	west 38 woningen grondgebonden[5/26]	209360,65	474325,68	1,50	44	43	40	48
08_A	west 38 woningen grondgebonden[7/26]	209370,00	474323,96	1,50	43	43	40	47
08_A	west 38 woningen grondgebonden[9/26]	209378,87	474321,67	1,50	43	43	39	47
08_B	west 38 woningen grondgebonden[1/26]	209341,77	474331,03	4,50	47	46	43	50
08_B	west 38 woningen grondgebonden[11/26]	209387,74	474319,39	4,50	46	45	42	49
08_B	west 38 woningen grondgebonden[12/26]	209389,44	474316,39	4,50	43	43	40	47
08_B	west 38 woningen grondgebonden[13/26]	209388,27	474311,79	4,50	42	41	38	46
08_B	west 38 woningen grondgebonden[14/26]	209385,30	474310,03	4,50	40	39	36	44
08_B	west 38 woningen grondgebonden[16/26]	209376,27	474312,48	4,50	39	38	35	43
08_B	west 38 woningen grondgebonden[18/26]	209367,23	474314,94	4,50	39	38	35	42
08_B	west 38 woningen grondgebonden[20/26]	209358,11	474316,58	4,50	38	38	35	42
08_B	west 38 woningen grondgebonden[22/26]	209348,73	474319,12	4,50	38	37	34	42
08_B	west 38 woningen grondgebonden[24/26]	209339,36	474321,67	4,50	38	38	35	42
08_B	west 38 woningen grondgebonden[25/26]	209337,53	474324,73	4,50	45	45	41	49
08_B	west 38 woningen grondgebonden[26/26]	209338,70	474329,33	4,50	46	46	42	50
08_B	west 38 woningen grondgebonden[3/26]	209351,21	474328,35	4,50	47	46	43	51
08_B	west 38 woningen grondgebonden[5/26]	209360,65	474325,68	4,50	46	46	42	50
08_B	west 38 woningen grondgebonden[7/26]	209370,00	474323,96	4,50	46	45	42	49
08_B	west 38 woningen grondgebonden[9/26]	209378,87	474321,67	4,50	45	45	42	49
09_A	zorgwoningen midden[1/28]	209432,89	474226,38	1,50	39	39	36	43
09_A	zorgwoningen midden[11/28]	209449,15	474201,22	1,50	38	37	34	41
09_A	zorgwoningen midden[12/28]	209451,05	474198,25	1,50	39	38	35	42
09_A	zorgwoningen midden[14/28]	209448,81	474189,48	1,50	39	38	35	43
09_A	zorgwoningen midden[15/28]	209445,93	474187,83	1,50	40	39	36	43
09_A	zorgwoningen midden[17/28]	209437,12	474190,28	1,50	39	39	35	43
09_A	zorgwoningen midden[19/28]	209428,31	474192,72	1,50	39	39	36	43
09_A	zorgwoningen midden[2/28]	209437,17	474225,41	1,50	40	39	36	43
09_A	zorgwoningen midden[20/28]	209426,61	474195,63	1,50	39	39	35	43
09_A	zorgwoningen midden[23/28]	209430,05	474208,71	1,50	37	37	34	41
09_A	zorgwoningen midden[24/28]	209428,86	474211,30	1,50	36	36	33	40
09_A	zorgwoningen midden[25/28]	209427,42	474213,81	1,50	39	38	35	43
09_A	zorgwoningen midden[28/28]	209430,17	474224,93	1,50	40	39	36	43
09_A	zorgwoningen midden[3/28]	209441,45	474224,44	1,50	39	39	36	43
09_A	zorgwoningen midden[4/28]	209443,21	474221,92	1,50	38	37	34	41
09_A	zorgwoningen midden[7/28]	209440,45	474210,46	1,50	39	38	35	42
09_A	zorgwoningen midden[8/28]	209437,85	474206,63	1,50	39	38	35	43
09_A	zorgwoningen midden[9/28]	209439,57	474203,87	1,50	38	37	34	42
09_B	zorgwoningen midden[1/28]	209432,89	474226,38	4,50	42	42	39	46
09_B	zorgwoningen midden[11/28]	209449,15	474201,22	4,50	41	41	38	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl 1,5 dB plafondcorrectie

Resultaten railverkeerslawaa
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: railverkeer
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
09_B	zorgwoningen midden[12/28]	209451,05	474198,25	4,50	42	42	39	46
09_B	zorgwoningen midden[14/28]	209448,81	474189,48	4,50	42	42	39	46
09_B	zorgwoningen midden[15/28]	209445,93	474187,83	4,50	42	41	38	46
09_B	zorgwoningen midden[17/28]	209437,12	474190,28	4,50	41	41	38	45
09_B	zorgwoningen midden[19/28]	209428,31	474192,72	4,50	41	41	37	45
09_B	zorgwoningen midden[2/28]	209437,17	474225,41	4,50	43	42	39	46
09_B	zorgwoningen midden[20/28]	209426,61	474195,63	4,50	41	41	38	45
09_B	zorgwoningen midden[23/28]	209430,05	474208,71	4,50	40	40	37	44
09_B	zorgwoningen midden[24/28]	209428,86	474211,30	4,50	38	37	34	41
09_B	zorgwoningen midden[25/28]	209427,42	474213,81	4,50	42	41	38	45
09_B	zorgwoningen midden[28/28]	209430,17	474224,93	4,50	42	41	38	46
09_B	zorgwoningen midden[3/28]	209441,45	474224,44	4,50	43	42	39	46
09_B	zorgwoningen midden[4/28]	209443,21	474221,92	4,50	41	40	37	45
09_B	zorgwoningen midden[7/28]	209440,45	474210,46	4,50	42	42	38	46
09_B	zorgwoningen midden[8/28]	209437,85	474206,63	4,50	42	41	38	46
09_B	zorgwoningen midden[9/28]	209439,57	474203,87	4,50	42	41	38	45
09_C	zorgwoningen midden[1/28]	209432,89	474226,38	7,50	44	44	41	48
09_C	zorgwoningen midden[11/28]	209449,15	474201,22	7,50	40	40	37	44
09_C	zorgwoningen midden[12/28]	209451,05	474198,25	7,50	41	40	37	45
09_C	zorgwoningen midden[14/28]	209448,81	474189,48	7,50	42	42	38	46
09_C	zorgwoningen midden[15/28]	209445,93	474187,83	7,50	42	41	38	45
09_C	zorgwoningen midden[17/28]	209437,12	474190,28	7,50	41	41	38	45
09_C	zorgwoningen midden[19/28]	209428,31	474192,72	7,50	41	41	37	45
09_C	zorgwoningen midden[2/28]	209437,17	474225,41	7,50	45	44	41	48
09_C	zorgwoningen midden[20/28]	209426,61	474195,63	7,50	43	42	39	47
09_C	zorgwoningen midden[23/28]	209430,05	474208,71	7,50	41	41	38	45
09_C	zorgwoningen midden[24/28]	209428,86	474211,30	7,50	38	38	34	42
09_C	zorgwoningen midden[25/28]	209427,42	474213,81	7,50	44	43	40	47
09_C	zorgwoningen midden[28/28]	209430,17	474224,93	7,50	44	44	41	48
09_C	zorgwoningen midden[3/28]	209441,45	474224,44	7,50	44	44	41	48
09_C	zorgwoningen midden[4/28]	209443,21	474221,92	7,50	40	40	36	44
09_C	zorgwoningen midden[7/28]	209440,45	474210,46	7,50	41	40	37	44
09_C	zorgwoningen midden[8/28]	209437,85	474206,63	7,50	40	40	37	44
09_C	zorgwoningen midden[9/28]	209439,57	474203,87	7,50	40	39	36	44
09_D	zorgwoningen midden[1/28]	209432,89	474226,38	10,50	46	45	42	50
09_D	zorgwoningen midden[11/28]	209449,15	474201,22	10,50	43	42	39	47
09_D	zorgwoningen midden[12/28]	209451,05	474198,25	10,50	41	41	37	45
09_D	zorgwoningen midden[14/28]	209448,81	474189,48	10,50	43	43	39	47
09_D	zorgwoningen midden[15/28]	209445,93	474187,83	10,50	41	41	38	45
09_D	zorgwoningen midden[17/28]	209437,12	474190,28	10,50	41	41	37	45
09_D	zorgwoningen midden[19/28]	209428,31	474192,72	10,50	41	40	37	45
09_D	zorgwoningen midden[2/28]	209437,17	474225,41	10,50	46	45	42	50
09_D	zorgwoningen midden[20/28]	209426,61	474195,63	10,50	44	43	40	48
09_D	zorgwoningen midden[23/28]	209430,05	474208,71	10,50	42	41	38	46
09_D	zorgwoningen midden[24/28]	209428,86	474211,30	10,50	38	38	35	42
09_D	zorgwoningen midden[25/28]	209427,42	474213,81	10,50	44	44	41	48
09_D	zorgwoningen midden[28/28]	209430,17	474224,93	10,50	45	44	41	49
09_D	zorgwoningen midden[3/28]	209441,45	474224,44	10,50	45	45	42	49
09_D	zorgwoningen midden[4/28]	209443,21	474221,92	10,50	43	43	40	47
09_D	zorgwoningen midden[7/28]	209440,45	474210,46	10,50	43	43	39	47
09_D	zorgwoningen midden[8/28]	209437,85	474206,63	10,50	42	42	39	46
09_D	zorgwoningen midden[9/28]	209439,57	474203,87	10,50	42	42	39	46
10_A	oost 37 woningen[1/21]	209595,12	474266,48	1,50	44	44	40	48
10_A	oost 37 woningen[10/21]	209594,18	474235,21	1,50	41	40	37	44
10_A	oost 37 woningen[11/21]	209591,94	474233,31	1,50	37	36	33	41
10_A	oost 37 woningen[13/21]	209585,30	474234,59	1,50	32	32	29	36
10_A	oost 37 woningen[14/21]	209584,02	474237,13	1,50	38	38	34	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl 1,5 dB plafondcorrectie

Resultaten railverkeerslawaa
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: railverkeer
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10_A	oost 37 woningen[16/21]	209585,86	474245,56	1,50	39	38	35	42
10_A	oost 37 woningen[18/21]	209587,70	474253,99	1,50	39	39	36	43
10_A	oost 37 woningen[19/21]	209590,81	474257,73	1,50	40	40	36	44
10_A	oost 37 woningen[2/21]	209600,01	474265,62	1,50	44	43	40	48
10_A	oost 37 woningen[21/21]	209592,21	474265,01	1,50	40	40	36	44
10_A	oost 37 woningen[3/21]	209602,18	474263,22	1,50	43	43	39	47
10_A	oost 37 woningen[5/21]	209600,77	474255,81	1,50	43	42	39	47
10_A	oost 37 woningen[6/21]	209597,85	474252,38	1,50	39	38	35	42
10_A	oost 37 woningen[8/21]	209596,01	474243,80	1,50	41	41	37	45
10_B	oost 37 woningen[1/21]	209595,12	474266,48	4,50	46	46	42	50
10_B	oost 37 woningen[10/21]	209594,18	474235,21	4,50	44	43	40	47
10_B	oost 37 woningen[11/21]	209591,94	474233,31	4,50	41	40	37	44
10_B	oost 37 woningen[13/21]	209585,30	474234,59	4,50	36	35	32	40
10_B	oost 37 woningen[14/21]	209584,02	474237,13	4,50	40	40	36	44
10_B	oost 37 woningen[16/21]	209585,86	474245,56	4,50	41	40	37	45
10_B	oost 37 woningen[18/21]	209587,70	474253,99	4,50	42	42	39	46
10_B	oost 37 woningen[19/21]	209590,81	474257,73	4,50	43	43	40	47
10_B	oost 37 woningen[2/21]	209600,01	474265,62	4,50	46	45	42	50
10_B	oost 37 woningen[21/21]	209592,21	474265,01	4,50	43	43	39	47
10_B	oost 37 woningen[3/21]	209602,18	474263,22	4,50	46	45	42	50
10_B	oost 37 woningen[5/21]	209600,77	474255,81	4,50	46	45	42	49
10_B	oost 37 woningen[6/21]	209597,85	474252,38	4,50	43	43	39	47
10_B	oost 37 woningen[8/21]	209596,01	474243,80	4,50	44	44	40	48
100_A	woonwagenstandplaats	209554,67	474153,41	1,50	37	37	34	41
101_A	woonwagenstandplaats	209559,14	474158,85	1,50	40	39	36	43
102_A	woonwagenstandplaats	209553,25	474160,97	1,50	37	37	34	41
103_A	woonwagenstandplaats	209557,58	474166,63	1,50	40	39	36	43
104_A	woonwagenstandplaats	209540,84	474156,13	1,50	40	40	36	44
105_A	woonwagenstandplaats	209545,48	474161,87	1,50	41	40	37	44
106_A	woonwagenstandplaats	209539,27	474163,45	1,50	39	38	35	43
107_A	woonwagenstandplaats	209544,03	474169,17	1,50	40	40	37	44
11_A	oost 37 woningen[1/16]	209583,38	474233,09	1,50	37	37	34	41
11_A	oost 37 woningen[10/16]	209578,23	474206,07	1,50	38	38	35	42
11_A	oost 37 woningen[11/16]	209576,13	474208,71	1,50	37	37	33	41
11_A	oost 37 woningen[14/16]	209578,72	474222,12	1,50	37	36	33	41
11_A	oost 37 woningen[16/16]	209580,44	474231,06	1,50	37	37	34	41
11_A	oost 37 woningen[2/16]	209588,17	474232,52	1,50	34	34	31	38
11_A	oost 37 woningen[3/16]	209590,24	474229,88	1,50	38	38	34	42
11_A	oost 37 woningen[5/16]	209588,58	474220,94	1,50	40	40	36	44
11_A	oost 37 woningen[8/16]	209586,08	474207,52	1,50	40	40	36	44
11_A	oost 37 woningen[9/16]	209583,12	474205,50	1,50	39	38	35	42
11_B	oost 37 woningen[1/16]	209583,38	474233,09	4,50	40	39	36	44
11_B	oost 37 woningen[10/16]	209578,23	474206,07	4,50	41	41	38	45
11_B	oost 37 woningen[11/16]	209576,13	474208,71	4,50	39	39	35	43
11_B	oost 37 woningen[14/16]	209578,72	474222,12	4,50	39	38	35	43
11_B	oost 37 woningen[16/16]	209580,44	474231,06	4,50	39	39	35	43
11_B	oost 37 woningen[2/16]	209588,17	474232,52	4,50	37	37	33	41
11_B	oost 37 woningen[3/16]	209590,24	474229,88	4,50	42	42	38	46
11_B	oost 37 woningen[5/16]	209588,58	474220,94	4,50	43	43	40	47
11_B	oost 37 woningen[8/16]	209586,08	474207,52	4,50	44	43	40	48
11_B	oost 37 woningen[9/16]	209583,12	474205,50	4,50	42	41	38	46
12_A	oost 37 woningen[1/15]	209621,89	474261,16	1,50	44	44	40	48
12_A	oost 37 woningen[10/15]	209616,97	474236,39	1,50	32	32	29	36
12_A	oost 37 woningen[11/15]	209615,07	474239,39	1,50	38	37	34	41
12_A	oost 37 woningen[13/15]	209616,99	474249,20	1,50	38	37	34	42
12_A	oost 37 woningen[15/15]	209618,91	474259,01	1,50	39	38	35	43
12_A	oost 37 woningen[2/15]	209626,68	474260,39	1,50	42	42	39	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl 1,5 dB plafondcorrectie

Resultaten railverkeerslawaa
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: railverkeer
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
12_A	oost 37 woningen[3/15]	209628,73	474257,83	1,50	41	41	38	45
12_A	oost 37 woningen[4/15]	209627,87	474253,71	1,50	41	40	37	45
12_A	oost 37 woningen[6/15]	209626,14	474245,47	1,50	40	40	36	44
12_A	oost 37 woningen[8/15]	209624,42	474237,24	1,50	39	39	35	43
12_A	oost 37 woningen[9/15]	209621,57	474235,53	1,50	32	32	28	36
12_B	oost 37 woningen[1/15]	209621,89	474261,16	4,50	46	46	42	50
12_B	oost 37 woningen[10/15]	209616,97	474236,39	4,50	36	36	33	40
12_B	oost 37 woningen[11/15]	209615,07	474239,39	4,50	40	40	37	44
12_B	oost 37 woningen[13/15]	209616,99	474249,20	4,50	41	40	37	44
12_B	oost 37 woningen[15/15]	209618,91	474259,01	4,50	42	41	38	45
12_B	oost 37 woningen[2/15]	209626,68	474260,39	4,50	45	44	41	49
12_B	oost 37 woningen[3/15]	209628,73	474257,83	4,50	44	44	40	48
12_B	oost 37 woningen[4/15]	209627,87	474253,71	4,50	44	43	40	48
12_B	oost 37 woningen[6/15]	209626,14	474245,47	4,50	44	43	40	47
12_B	oost 37 woningen[8/15]	209624,42	474237,24	4,50	43	43	39	47
12_B	oost 37 woningen[9/15]	209621,57	474235,53	4,50	37	37	34	41
13_A	oost 37 woningen[1/19]	209614,23	474234,58	1,50	39	38	35	42
13_A	oost 37 woningen[10/19]	209615,57	474201,12	1,50	40	40	36	44
13_A	oost 37 woningen[11/19]	209612,61	474199,41	1,50	38	38	35	42
13_A	oost 37 woningen[12/19]	209607,73	474200,47	1,50	38	38	35	42
13_A	oost 37 woningen[13/19]	209605,67	474203,52	1,50	39	39	36	43
13_A	oost 37 woningen[15/19]	209607,53	474213,15	1,50	39	39	35	43
13_A	oost 37 woningen[17/19]	209609,39	474222,79	1,50	39	38	35	42
13_A	oost 37 woningen[19/19]	209611,26	474232,42	1,50	39	38	35	42
13_A	oost 37 woningen[2/19]	209619,02	474233,91	1,50	36	36	32	40
13_A	oost 37 woningen[3/19]	209621,10	474231,30	1,50	37	36	33	40
13_A	oost 37 woningen[5/19]	209619,52	474222,68	1,50	39	39	35	43
13_A	oost 37 woningen[8/19]	209617,15	474209,74	1,50	39	39	35	43
13_B	oost 37 woningen[1/19]	209614,23	474234,58	4,50	42	41	38	45
13_B	oost 37 woningen[10/19]	209615,57	474201,12	4,50	44	43	40	48
13_B	oost 37 woningen[11/19]	209612,61	474199,41	4,50	42	41	38	45
13_B	oost 37 woningen[12/19]	209607,73	474200,47	4,50	41	41	38	45
13_B	oost 37 woningen[13/19]	209605,67	474203,52	4,50	42	42	38	46
13_B	oost 37 woningen[15/19]	209607,53	474213,15	4,50	42	41	38	46
13_B	oost 37 woningen[17/19]	209609,39	474222,79	4,50	42	41	38	45
13_B	oost 37 woningen[19/19]	209611,26	474232,42	4,50	41	41	37	45
13_B	oost 37 woningen[2/19]	209619,02	474233,91	4,50	40	39	36	43
13_B	oost 37 woningen[3/19]	209621,10	474231,30	4,50	41	40	37	45
13_B	oost 37 woningen[5/19]	209619,52	474222,68	4,50	44	43	40	47
13_B	oost 37 woningen[8/19]	209617,15	474209,74	4,50	43	43	39	47
14_A	oost 37 woningen[1/26]	209652,02	474277,16	1,50	44	44	41	48
14_A	oost 37 woningen[10/26]	209653,25	474247,15	1,50	42	42	38	46
14_A	oost 37 woningen[12/26]	209651,53	474239,10	1,50	42	41	38	45
14_A	oost 37 woningen[13/26]	209650,67	474235,08	1,50	42	42	38	46
14_A	oost 37 woningen[14/26]	209647,77	474233,47	1,50	35	34	31	38
14_A	oost 37 woningen[15/26]	209643,08	474234,43	1,50	35	34	31	38
14_A	oost 37 woningen[16/26]	209641,11	474237,02	1,50	38	37	34	41
14_A	oost 37 woningen[17/26]	209642,02	474240,99	1,50	38	37	34	41
14_A	oost 37 woningen[19/26]	209643,84	474248,94	1,50	37	37	34	41
14_A	oost 37 woningen[2/26]	209656,52	474276,58	1,50	44	43	40	48
14_A	oost 37 woningen[20/26]	209643,33	474253,23	1,50	39	39	36	43
14_A	oost 37 woningen[22/26]	209644,87	474260,89	1,50	40	40	37	44
14_A	oost 37 woningen[24/26]	209647,90	474268,27	1,50	40	40	37	44
14_A	oost 37 woningen[26/26]	209649,31	474275,55	1,50	40	40	37	44
14_A	oost 37 woningen[3/26]	209658,51	474274,26	1,50	43	43	39	47
14_A	oost 37 woningen[5/26]	209657,10	474266,60	1,50	42	42	39	46
14_A	oost 37 woningen[7/26]	209654,31	474258,86	1,50	41	41	37	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek plan Snipperlingsdijk Deventer
incl 1,5 dB plafondcorrectie

Resultaten railverkeerslawai
Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: railverkeer
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
14_A	oost 37 woningen[9/26]	209652,58	474251,10	1,50	43	42	39	46
14_B	oost 37 woningen[1/26]	209652,02	474277,16	4,50	46	46	43	50
14_B	oost 37 woningen[10/26]	209653,25	474247,15	4,50	46	45	42	49
14_B	oost 37 woningen[12/26]	209651,53	474239,10	4,50	45	45	42	49
14_B	oost 37 woningen[13/26]	209650,67	474235,08	4,50	46	46	42	50
14_B	oost 37 woningen[14/26]	209647,77	474233,47	4,50	38	38	34	42
14_B	oost 37 woningen[15/26]	209643,08	474234,43	4,50	38	38	34	42
14_B	oost 37 woningen[16/26]	209641,11	474237,02	4,50	41	40	37	45
14_B	oost 37 woningen[17/26]	209642,02	474240,99	4,50	41	40	37	45
14_B	oost 37 woningen[19/26]	209643,84	474248,94	4,50	40	40	37	44
14_B	oost 37 woningen[2/26]	209656,52	474276,58	4,50	46	46	42	50
14_B	oost 37 woningen[20/26]	209643,33	474253,23	4,50	42	41	38	46
14_B	oost 37 woningen[22/26]	209644,87	474260,89	4,50	42	42	39	46
14_B	oost 37 woningen[24/26]	209647,90	474268,27	4,50	43	42	39	46
14_B	oost 37 woningen[26/26]	209649,31	474275,55	4,50	42	42	39	46
14_B	oost 37 woningen[3/26]	209658,51	474274,26	4,50	46	45	42	49
14_B	oost 37 woningen[5/26]	209657,10	474266,60	4,50	46	45	42	49
14_B	oost 37 woningen[7/26]	209654,31	474258,86	4,50	44	44	40	48
14_B	oost 37 woningen[9/26]	209652,58	474251,10	4,50	46	45	42	49
15_A	oost 37 woningen[1/21]	209644,46	474232,37	1,50	36	36	33	40
15_A	oost 37 woningen[11/21]	209643,66	474200,88	1,50	39	38	35	42
15_A	oost 37 woningen[12/21]	209640,78	474199,51	1,50	36	35	32	40
15_A	oost 37 woningen[13/21]	209635,90	474200,37	1,50	36	36	33	40
15_A	oost 37 woningen[14/21]	209633,72	474202,71	1,50	40	39	36	43
15_A	oost 37 woningen[16/21]	209635,13	474209,86	1,50	39	39	35	43
15_A	oost 37 woningen[17/21]	209638,20	474213,41	1,50	38	38	34	42
15_A	oost 37 woningen[19/21]	209639,89	474222,00	1,50	38	38	34	42
15_A	oost 37 woningen[2/21]	209649,15	474231,51	1,50	37	37	34	41
15_A	oost 37 woningen[21/21]	209641,57	474230,58	1,50	37	37	33	41
15_A	oost 37 woningen[3/21]	209651,21	474228,76	1,50	41	40	37	44
15_A	oost 37 woningen[5/21]	209649,76	474219,95	1,50	40	40	37	44
15_A	oost 37 woningen[7/21]	209648,30	474211,14	1,50	40	40	36	44
15_A	oost 37 woningen[8/21]	209646,48	474209,14	1,50	34	34	31	38
15_A	oost 37 woningen[9/21]	209644,94	474207,78	1,50	37	37	34	41
15_B	oost 37 woningen[1/21]	209644,46	474232,37	4,50	40	40	36	44
15_B	oost 37 woningen[11/21]	209643,66	474200,88	4,50	44	43	40	48
15_B	oost 37 woningen[12/21]	209640,78	474199,51	4,50	42	42	38	46
15_B	oost 37 woningen[13/21]	209635,90	474200,37	4,50	41	41	38	45
15_B	oost 37 woningen[14/21]	209633,72	474202,71	4,50	43	42	39	46
15_B	oost 37 woningen[16/21]	209635,13	474209,86	4,50	42	42	38	46
15_B	oost 37 woningen[17/21]	209638,20	474213,41	4,50	41	41	38	45
15_B	oost 37 woningen[19/21]	209639,89	474222,00	4,50	41	41	38	45
15_B	oost 37 woningen[2/21]	209649,15	474231,51	4,50	41	40	37	45
15_B	oost 37 woningen[21/21]	209641,57	474230,58	4,50	41	40	37	44
15_B	oost 37 woningen[3/21]	209651,21	474228,76	4,50	45	44	41	49
15_B	oost 37 woningen[5/21]	209649,76	474219,95	4,50	45	45	41	49
15_B	oost 37 woningen[7/21]	209648,30	474211,14	4,50	45	44	41	49
15_B	oost 37 woningen[8/21]	209646,48	474209,14	4,50	40	40	36	44
15_B	oost 37 woningen[9/21]	209644,94	474207,78	4,50	43	42	39	46
16_A	6 patiowoningen oost[1/16]	209577,86	474177,90	1,50	41	40	37	45
16_A	6 patiowoningen oost[10/16]	209596,14	474168,38	1,50	35	34	31	38
16_A	6 patiowoningen oost[12/16]	209586,49	474170,36	1,50	34	34	31	38
16_A	6 patiowoningen oost[14/16]	209576,85	474172,33	1,50	36	36	32	40
16_A	6 patiowoningen oost[15/16]	209574,60	474174,29	1,50	37	37	34	41
16_A	6 patiowoningen oost[16/16]	209575,08	474176,97	1,50	37	36	33	40
16_A	6 patiowoningen oost[3/16]	209587,57	474175,92	1,50	40	40	37	44
16_A	6 patiowoningen oost[6/16]	209602,13	474172,95	1,50	40	40	36	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: railverkeer
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_A	6 patiowoningen oost[7/16]	209604,35	474170,99	1,50	39	39	35	43
16_A	6 patiowoningen oost[8/16]	209603,77	474168,31	1,50	39	38	35	42
16_A	6 patiowoningen oost[9/16]	209600,96	474167,39	1,50	36	35	32	39
16_B	6 patiowoningen oost[1/16]	209577,86	474177,90	4,50	44	43	40	48
16_B	6 patiowoningen oost[10/16]	209596,14	474168,38	4,50	38	38	35	42
16_B	6 patiowoningen oost[12/16]	209586,49	474170,36	4,50	38	38	34	42
16_B	6 patiowoningen oost[14/16]	209576,85	474172,33	4,50	40	39	36	44
16_B	6 patiowoningen oost[15/16]	209574,60	474174,29	4,50	40	40	36	44
16_B	6 patiowoningen oost[16/16]	209575,08	474176,97	4,50	39	39	36	43
16_B	6 patiowoningen oost[3/16]	209587,57	474175,92	4,50	44	43	40	47
16_B	6 patiowoningen oost[6/16]	209602,13	474172,95	4,50	43	42	39	47
16_B	6 patiowoningen oost[7/16]	209604,35	474170,99	4,50	42	42	38	46
16_B	6 patiowoningen oost[8/16]	209603,77	474168,31	4,50	42	41	38	45
16_B	6 patiowoningen oost[9/16]	209600,96	474167,39	4,50	39	39	36	43
17_A	6 patiowoningen oost[1/15]	209575,12	474164,01	1,50	38	37	34	42
17_A	6 patiowoningen oost[10/15]	209591,46	474155,94	1,50	35	35	31	39
17_A	6 patiowoningen oost[12/15]	209581,68	474157,69	1,50	35	35	31	39
17_A	6 patiowoningen oost[14/15]	209572,04	474159,42	1,50	37	37	33	41
17_A	6 patiowoningen oost[15/15]	209571,01	474161,87	1,50	37	37	34	41
17_A	6 patiowoningen oost[3/15]	209584,94	474162,17	1,50	37	37	34	41
17_A	6 patiowoningen oost[6/15]	209599,39	474159,46	1,50	38	38	34	42
17_A	6 patiowoningen oost[7/15]	209601,24	474157,86	1,50	40	39	36	43
17_A	6 patiowoningen oost[8/15]	209600,80	474155,43	1,50	39	39	36	43
17_A	6 patiowoningen oost[9/15]	209598,18	474154,74	1,50	36	36	33	40
17_B	6 patiowoningen oost[1/15]	209575,12	474164,01	4,50	41	40	37	45
17_B	6 patiowoningen oost[10/15]	209591,46	474155,94	4,50	38	38	35	42
17_B	6 patiowoningen oost[12/15]	209581,68	474157,69	4,50	39	39	35	43
17_B	6 patiowoningen oost[14/15]	209572,04	474159,42	4,50	40	40	36	44
17_B	6 patiowoningen oost[15/15]	209571,01	474161,87	4,50	40	40	36	44
17_B	6 patiowoningen oost[3/15]	209584,94	474162,17	4,50	41	40	37	44
17_B	6 patiowoningen oost[6/15]	209599,39	474159,46	4,50	42	42	38	46
17_B	6 patiowoningen oost[7/15]	209601,24	474157,86	4,50	43	43	40	47
17_B	6 patiowoningen oost[8/15]	209600,80	474155,43	4,50	43	43	40	47
17_B	6 patiowoningen oost[9/15]	209598,18	474154,74	4,50	40	40	36	44
18_A	6 patiowoningen oost[1/17]	209597,37	474144,93	1,50	40	39	36	44
18_A	6 patiowoningen oost[10/17]	209569,28	474149,48	1,50	38	38	35	42
18_A	6 patiowoningen oost[11/17]	209572,00	474151,55	1,50	38	38	35	42
18_A	6 patiowoningen oost[13/17]	209580,48	474149,97	1,50	38	38	34	42
18_A	6 patiowoningen oost[15/17]	209588,97	474148,38	1,50	38	37	34	41
18_A	6 patiowoningen oost[17/17]	209597,49	474146,79	1,50	39	38	35	42
18_A	6 patiowoningen oost[2/17]	209599,07	474143,03	1,50	41	40	37	45
18_A	6 patiowoningen oost[3/17]	209596,31	474142,05	1,50	40	39	36	43
18_A	6 patiowoningen oost[5/17]	209588,06	474143,53	1,50	40	39	36	44
18_A	6 patiowoningen oost[7/17]	209579,54	474145,06	1,50	39	39	35	43
18_A	6 patiowoningen oost[9/17]	209570,91	474146,60	1,50	39	39	36	43
18_B	6 patiowoningen oost[1/17]	209599,37	474144,93	4,50	44	44	41	48
18_B	6 patiowoningen oost[10/17]	209569,28	474149,48	4,50	40	39	36	44
18_B	6 patiowoningen oost[11/17]	209572,00	474151,55	4,50	42	42	38	46
18_B	6 patiowoningen oost[13/17]	209580,48	474149,97	4,50	42	42	38	46
18_B	6 patiowoningen oost[15/17]	209588,97	474148,38	4,50	42	42	38	46
18_B	6 patiowoningen oost[17/17]	209597,49	474146,79	4,50	43	43	39	47
18_B	6 patiowoningen oost[2/17]	209599,07	474143,03	4,50	45	44	41	48
18_B	6 patiowoningen oost[3/17]	209596,31	474142,05	4,50	42	41	38	45
18_B	6 patiowoningen oost[5/17]	209588,06	474143,53	4,50	42	41	38	46
18_B	6 patiowoningen oost[7/17]	209579,54	474145,06	4,50	41	41	37	45
18_B	6 patiowoningen oost[9/17]	209570,91	474146,60	4,50	42	42	39	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5: Resultaten gezoneerd bedrijventerrein Bergweide

ID	DESC	X	Y	Z	24H	DAY	EVE	NI
01 A	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,4	1,5	49,82	49,82	43,9	38,82
01 A	app complex west 5 verdiep[13/22]	209368,44	474222,65	1,5	49,81	49,81	44,23	38,72
01 A	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	1,5	49,79	49,79	44,44	38,86
01 A	app complex west 5 verdiep[16/22]	209355,02	474223,38	1,5	49,79	49,79	44,42	38,88
01 A	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	1,5	49,77	49,77	44,3	38,72
01 A	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,4	474224,82	1,5	48,39	48,39	41,37	37,55
01 A	app complex west 5 verdiep[10/22]	209375,7	474229,71	1,5	48,19	48,19	40,83	37,07
01 A	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	1,5	48,12	48,12	40,55	36,85
01 A	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	1,5	47,86	47,86	40,23	36,54
01 A	app complex west 5 verdiep[8/22]	209376,29	474239,48	1,5	47,86	47,86	40,25	36,68
01 A	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	1,5	47,73	46,61	42,57	37,73
01 A	app complex west 5 verdiep[18/22]	209353,14	474230,96	1,5	47,55	46,22	42,31	37,55
01 A	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	1,5	47,45	46,06	42,17	37,45
01 A	app complex west 5 verdiep[20/22]	209353,74	474240,77	1,5	47,36	45,94	42,05	37,36
01 A	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	1,5	47,26	47,26	40,17	36,58
01 A	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	1,5	47,17	45,76	41,88	37,17
01 A	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	1,5	47,05	45,69	41,76	37,05
01 A	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,7	474251,94	1,5	42,91	42,22	36,13	32,91
01 A	app complex west 5 verdiep[4/22]	209370,23	474252,2	1,5	42,41	42,41	35,24	31,92
01 A	app complex west 5 verdiep[2/22]	209361,3	474252,73	1,5	42,41	42,14	34,8	32,41
01 A	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	1,5	42	42	34,85	31,62
01 A	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253	1,5	41,45	41,45	33,9	29,64
01 B	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,4	4,5	51,27	51,27	45,6	40,95
01 B	app complex west 5 verdiep[13/22]	209368,44	474222,65	4,5	51,22	51,22	45,84	40,87
01 B	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	4,5	51,2	51,2	45,9	40,85
01 B	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	4,5	51,18	51,18	45,98	40,85
01 B	app complex west 5 verdiep[16/22]	209355,02	474223,38	4,5	51,14	51,14	45,96	40,76
01 B	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,4	474224,82	4,5	49,49	49,49	42,58	38,82
01 B	app complex west 5 verdiep[10/22]	209375,7	474229,71	4,5	49,23	49,23	41,95	38,2
01 B	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	4,5	49,18	49,18	41,69	37,98
01 B	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	4,5	49,18	47,68	43,79	39,18
01 B	app complex west 5 verdiep[8/22]	209376,29	474239,48	4,5	48,94	48,94	41,43	37,83
01 B	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	4,5	48,93	48,93	41,39	37,67
01 B	app complex west 5 verdiep[18/22]	209353,14	474230,96	4,5	48,82	47,21	43,38	38,82
01 B	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	4,5	48,55	46,97	43,13	38,55
01 B	app complex west 5 verdiep[20/22]	209353,74	474240,77	4,5	48,44	46,81	42,99	38,44
01 B	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	4,5	48,33	48,33	41,32	37,73
01 B	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	4,5	48,28	46,6	42,84	38,28
01 B	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	4,5	48,19	46,51	42,73	38,19
01 B	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,7	474251,94	4,5	44,02	43,16	37,13	34,02
01 B	app complex west 5 verdiep[4/22]	209370,23	474252,2	4,5	43,59	43,59	36,33	33,18
01 B	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	4,5	43,17	43,17	35,89	32,62
01 B	app complex west 5 verdiep[2/22]	209361,3	474252,73	4,5	43,15	43,01	35,27	33,15
01 B	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253	4,5	41,95	41,95	33,55	29,39
01 C	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,4	7,5	51,81	51,81	46,14	41,5
01 C	app complex west 5 verdiep[13/22]	209368,44	474222,65	7,5	51,81	51,81	46,39	41,44
01 C	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	7,5	51,8	51,8	46,46	41,44
01 C	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	7,5	51,8	51,8	46,55	41,44
01 C	app complex west 5 verdiep[16/22]	209355,02	474223,38	7,5	51,78	51,78	46,54	41,38
01 C	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	7,5	49,88	48,49	44,49	39,88
01 C	app complex west 5 verdiep[18/22]	209353,14	474230,96	7,5	49,61	48,05	44,11	39,61
01 C	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,4	474224,82	7,5	49,51	49,51	42,42	38,38
01 C	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	7,5	49,42	47,81	43,89	39,42
01 C	app complex west 5 verdiep[20/22]	209353,74	474240,77	7,5	49,31	47,63	43,74	39,31
01 C	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	7,5	49,23	47,47	43,6	39,23
01 C	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	7,5	49,2	47,35	43,52	39,2
01 C	app complex west 5 verdiep[10/22]	209375,7	474229,71	7,5	49,17	49,17	41,69	37,59
01 C	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	7,5	48,98	48,98	41,35	37,25
01 C	app complex west 5 verdiep[8/22]	209376,29	474239,48	7,5	48,68	48,68	41	36,98
01 C	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	7,5	48,61	48,61	40,92	36,71
01 C	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	7,5	47,87	47,87	40,7	36,53
01 C	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253	7,5	36,43	35,64	31,07	26,43
01 C	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,7	474251,94	7,5	35,58	35,24	29,61	25,58
01 C	app complex west 5 verdiep[2/22]	209361,3	474252,73	7,5	34,32	33,99	28,92	24,32
01 C	app complex west 5 verdiep[4/22]	209370,23	474252,2	7,5	34	33,84	28,43	24
01 C	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	7,5	33,87	33,61	28,39	23,87
01 D	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,4	10,5	52,28	52,28	46,65	41,74
01 D	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	10,5	52,26	52,26	46,87	41,74
01 D	app complex west 5 verdiep[16/22]	209355,02	474223,38	10,5	52,26	52,26	46,89	41,72
01 D	app complex west 5 verdiep[13/22]	209368,44	474222,65	10,5	52,24	52,24	46,71	41,71
01 D	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	10,5	52,24	52,24	46,77	41,7
01 D	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	10,5	50,25	49,15	45	40,25
01 D	app complex west 5 verdiep[18/22]	209353,14	474230,96	10,5	49,99	48,72	44,64	39,99
01 D	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,4	474224,82	10,5	49,93	49,93	43,29	38,55
01 D	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	10,5	49,8	48,48	44,42	39,8
01 D	app complex west 5 verdiep[20/22]	209353,74	474240,77	10,5	49,68	48,29	44,26	39,68
01 D	app complex west 5 verdiep[10/22]	209375,7	474229,71	10,5	49,6	49,6	42,71	37,74
01 D	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	10,5	49,58	48,12	44,12	39,58
01 D	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	10,5	49,49	47,97	43,99	39,49
01 D	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	10,5	49,43	49,43	42,45	37,41
01 D	app complex west 5 verdiep[8/22]	209376,29	474239,48	10,5	49,21	49,21	42,28	37,22
01 D	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	10,5	49,06	49,06	42,11	37,04
01 D	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	10,5	48,54	48,54	41,98	36,92
01 D	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253	10,5	36,86	36,21	31,59	26,86
01 D	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,7	474251,94	10,5	35,83	35,47	29,8	25,83
01 D	app complex west 5 verdiep[2/22]	209361,3	474252,73	10,5	34,81	34,54	29,45	24,81
01 D	app complex west 5 verdiep[4/22]	209370,23	474252,2	10,5	34,43	34,22	28,8	24,43
01 D	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	10,5	34,37	34,15	28,92	24,37
01 E	app complex west 5 verdiep[16/22]	209355,02	474223,38	13,5	52,69	52,69	47,23	41,95
01 E	app complex west 5 verdiep[15/22]	209359,49	474223,13	13,5	52,67	52,67	47,17	41,96
01 E	app complex west 5 verdiep[13/22]	209368,44	474222,65	13,5	52,6	52,6	46,98	41,9
01 E	app complex west 5 verdiep[14/22]	209363,96	474222,89	13,5	52,6	52,6	47,05	41,9
01 E	app complex west 5 verdiep[12/22]	209372,91	474222,4	13,5	52,59	52,59	46,91	41,9
01 E	app complex west 5 verdiep[17/22]	209352,84	474226,06	13,5	50,53	49,82	45,47	40,53
01 E	app complex west 5 verdiep[18/22]	209353,14	474230,96	13,5	50,27	49,42	45,13	40,27
01 E	app complex west 5 verdiep[11/22]	209375,4	474224,82	13,5	50,15	50,15	43,48	38,71
01 E	app complex west 5 verdiep[19/22]	209353,44	474235,87	13,5	50,08	49,17	44,9	40,08

01 E	app complex west 5 verdiep[20/22]	209353,74	474240,77	13,5	49,95	48,96	44,73	39,95
01 E	app complex west 5 verdiep[21/22]	209354,04	474245,68	13,5	49,83	48,77	44,56	39,83
01 E	app complex west 5 verdiep[10/22]	209375,7	474229,71	13,5	49,8	49,8	42,91	37,93
01 E	app complex west 5 verdiep[22/22]	209354,34	474250,58	13,5	49,73	48,59	44,43	39,73
01 E	app complex west 5 verdiep[9/22]	209375,99	474234,59	13,5	49,63	49,63	42,65	37,62
01 E	app complex west 5 verdiep[8/22]	209376,29	474239,48	13,5	49,42	49,42	42,48	37,45
01 E	app complex west 5 verdiep[7/22]	209376,59	474244,37	13,5	49,27	49,27	42,33	37,3
01 E	app complex west 5 verdiep[6/22]	209376,88	474249,26	13,5	48,78	48,78	42,21	37,19
01 E	app complex west 5 verdiep[1/22]	209356,83	474253	13,5	37,73	37,18	32,46	27,73
01 E	app complex west 5 verdiep[5/22]	209374,7	474251,94	13,5	36,82	36,46	30,81	26,82
01 E	app complex west 5 verdiep[2/22]	209361,3	474252,73	13,5	36,01	35,7	30,58	26,01
01 E	app complex west 5 verdiep[4/22]	209370,23	474252,2	13,5	35,67	35,38	29,96	25,67
01 E	app complex west 5 verdiep[3/22]	209365,77	474252,47	13,5	35,63	35,33	30,08	25,63
02 A	west 38 woningen grondgebonden[8/16]	209406,45	474286,88	1,5	46,76	45,36	40,89	36,76
02 A	west 38 woningen grondgebonden[7/16]	209407,67	474291,57	1,5	46,4	45	40,33	36,4
02 A	west 38 woningen grondgebonden[6/16]	209408,88	474296,26	1,5	46,21	44,92	39,91	36,21
02 A	west 38 woningen grondgebonden[5/16]	209410,1	474300,95	1,5	46,08	45,23	39,56	36,08
02 A	west 38 woningen grondgebonden[4/16]	209411,31	474305,64	1,5	45,96	45,11	39,32	35,96
02 A	west 38 woningen grondgebonden[3/16]	209412,53	474310,34	1,5	45,85	45,08	39,12	35,85
02 A	west 38 woningen grondgebonden[9/16]	209403,28	474284,9	1,5	45,48	44,31	39,72	35,48
02 A	west 38 woningen grondgebonden[10/16]	209398,38	474285,78	1,5	41,56	41,56	34,55	31,14
02 A	west 38 woningen grondgebonden[16/16]	209402,76	474312,61	1,5	39,97	37,04	33,45	29,97
02 A	west 38 woningen grondgebonden[15/16]	209401,51	474307,83	1,5	39,83	36,72	33,28	29,83
02 A	west 38 woningen grondgebonden[14/16]	209400,25	474303,06	1,5	39,58	36,41	33,09	29,58
02 A	west 38 woningen grondgebonden[13/16]	209398,99	474298,28	1,5	38,75	36,03	32,65	28,75
02 A	west 38 woningen grondgebonden[11/16]	209396,48	474288,73	1,5	38,57	36,55	32,18	28,57
02 A	west 38 woningen grondgebonden[12/16]	209397,74	474293,51	1,5	38,37	36,05	32,21	28,37
02 A	west 38 woningen grondgebonden[2/16]	209410,67	474313,37	1,5	35,26	34,04	28,82	25,26
02 A	west 38 woningen grondgebonden[1/16]	209405,9	474314,5	1,5	35,12	33,33	28,8	25,12
02 B	west 38 woningen grondgebonden[8/16]	209406,45	474286,88	4,5	47,93	46,34	41,92	37,93
02 B	west 38 woningen grondgebonden[7/16]	209407,67	474291,57	4,5	47,51	45,92	41,3	37,51
02 B	west 38 woningen grondgebonden[6/16]	209408,88	474296,26	4,5	47,3	45,81	40,88	37,3
02 B	west 38 woningen grondgebonden[5/16]	209410,1	474300,95	4,5	47,18	46,25	40,57	37,18
02 B	west 38 woningen grondgebonden[4/16]	209411,31	474305,64	4,5	47,09	46,14	40,35	37,09
02 B	west 38 woningen grondgebonden[3/16]	209412,53	474310,34	4,5	47	46,14	40,19	37
02 B	west 38 woningen grondgebonden[9/16]	209403,28	474284,9	4,5	46,72	45,29	40,8	36,72
02 B	west 38 woningen grondgebonden[16/16]	209402,76	474312,61	4,5	42,65	39,61	36,05	32,65
02 B	west 38 woningen grondgebonden[10/16]	209398,38	474285,78	4,5	42,64	42,64	35,83	32,46
02 B	west 38 woningen grondgebonden[15/16]	209401,51	474307,83	4,5	42,32	39,13	35,69	32,32
02 B	west 38 woningen grondgebonden[14/16]	209400,25	474303,06	4,5	41,44	38,42	35,02	31,44
02 B	west 38 woningen grondgebonden[11/16]	209396,48	474288,73	4,5	41,32	38,75	34,8	31,32
02 B	west 38 woningen grondgebonden[13/16]	209398,99	474298,28	4,5	40,73	38	34,49	30,73
02 B	west 38 woningen grondgebonden[12/16]	209397,74	474293,51	4,5	40,68	38,37	34,43	30,68
02 B	west 38 woningen grondgebonden[2/16]	209410,67	474313,37	4,5	35,84	34,5	29,29	25,84
02 B	west 38 woningen grondgebonden[1/16]	209405,9	474314,5	4,5	35,72	33,87	29,3	25,72
03 A	west 38 woningen grondgebonden[3/22]	209398,25	474268,75	1,5	48,34	47,35	41,6	38,34
03 A	west 38 woningen grondgebonden[4/22]	209393,33	474269	1,5	48,19	46,93	41,78	38,19
03 A	west 38 woningen grondgebonden[5/22]	209388,4	474269,25	1,5	47,57	45,99	41,37	37,57
03 A	west 38 woningen grondgebonden[6/22]	209383,48	474269,5	1,5	46,51	45,66	40,59	36,51
03 A	west 38 woningen grondgebonden[2/22]	209400,89	474271,11	1,5	46,43	43,5	39,58	36,43
03 A	west 38 woningen grondgebonden[8/22]	209373,73	474271,95	1,5	46,36	46,36	40,77	35,25
03 A	west 38 woningen grondgebonden[13/22]	209357,33	474279,66	1,5	46,27	45,02	41,04	36,27
03 A	west 38 woningen grondgebonden[9/22]	209369,02	474272,08	1,5	46,16	46,16	40,05	34,3
03 A	west 38 woningen grondgebonden[12/22]	209357,21	474274,89	1,5	46,11	45,03	40,96	36,11
03 A	west 38 woningen grondgebonden[1/22]	209401,01	474275,89	1,5	46,07	43,09	39,24	36,07
03 A	west 38 woningen grondgebonden[7/22]	209378,55	474269,76	1,5	45,63	45,55	40,02	35,63
03 A	west 38 woningen grondgebonden[10/22]	209364,31	474272,21	1,5	45,46	45,46	40,01	33,86
03 A	west 38 woningen grondgebonden[11/22]	209359,6	474272,33	1,5	45,42	45,18	40,42	34,92
03 A	west 38 woningen grondgebonden[14/22]	209359,86	474281,99	1,5	41,77	39,57	35	31,77
03 A	west 38 woningen grondgebonden[21/22]	209393,66	474278,68	1,5	41,59	41,59	34,95	30,35
03 A	west 38 woningen grondgebonden[22/22]	209398,54	474278,48	1,5	41,53	39,25	35,17	31,53
03 A	west 38 woningen grondgebonden[15/22]	209364,57	474281,67	1,5	40,97	38,72	34,28	30,97
03 A	west 38 woningen grondgebonden[20/22]	209388,79	474278,88	1,5	40,78	40,78	34,09	29,27
03 A	west 38 woningen grondgebonden[16/22]	209369,28	474281,36	1,5	40,65	38,1	33,92	30,65
03 A	west 38 woningen grondgebonden[17/22]	209373,99	474281,05	1,5	39,99	37,92	33,52	29,99
03 A	west 38 woningen grondgebonden[19/22]	209383,91	474279,08	1,5	39,08	38,02	33,3	29,08
03 A	west 38 woningen grondgebonden[18/22]	209379,04	474279,28	1,5	38,1	37,02	32,54	28,1
03 B	west 38 woningen grondgebonden[3/22]	209398,25	474268,75	4,5	49,58	48,47	42,84	39,58
03 B	west 38 woningen grondgebonden[4/22]	209393,33	474269	4,5	49,48	48,14	43	39,48
03 B	west 38 woningen grondgebonden[5/22]	209388,4	474269,25	4,5	48,85	47,14	42,58	38,85
03 B	west 38 woningen grondgebonden[13/22]	209357,33	474279,66	4,5	48,12	46,39	42,52	38,12
03 B	west 38 woningen grondgebonden[12/22]	209357,21	474274,89	4,5	47,82	46,34	42,3	37,82
03 B	west 38 woningen grondgebonden[6/22]	209383,48	474269,5	4,5	47,75	46,81	41,73	37,75
03 B	west 38 woningen grondgebonden[2/22]	209400,89	474271,11	4,5	47,45	44,45	40,53	37,45
03 B	west 38 woningen grondgebonden[8/22]	209373,73	474271,95	4,5	47,36	47,36	41,72	36,44
03 B	west 38 woningen grondgebonden[1/22]	209401,01	474275,89	4,5	47,2	44,13	40,26	37,2
03 B	west 38 woningen grondgebonden[9/22]	209369,02	474272,08	4,5	47,08	47,08	40,85	35,23
03 B	west 38 woningen grondgebonden[7/22]	209378,55	474269,76	4,5	46,77	46,66	41,03	36,77
03 B	west 38 woningen grondgebonden[11/22]	209359,6	474272,33	4,5	46,51	46,12	41,51	36,36
03 B	west 38 woningen grondgebonden[10/22]	209364,31	474272,21	4,5	46,23	46,23	41,01	35,29
03 B	west 38 woningen grondgebonden[14/22]	209359,86	474281,99	4,5	45,03	42,25	38,19	35,03
03 B	west 38 woningen grondgebonden[15/22]	209364,57	474281,67	4,5	44,28	41,27	37,32	34,28
03 B	west 38 woningen grondgebonden[16/22]	209369,28	474281,36	4,5	43,83	40,78	36,97	33,83
03 B	west 38 woningen grondgebonden[22/22]	209398,54	474278,48	4,5	43,31	40,87	36,84	33,31
03 B	west 38 woningen grondgebonden[17/22]	209373,99	474281,05	4,5	43,08	40,33	36,6	33,08
03 B	west 38 woningen grondgebonden[21/22]	209393,66	474278,68	4,5	42,85	42,85	36,52	32,15
03 B	west 38 woningen grondgebonden[20/22]	209388,79	474278,88	4,5	42,24	42,24	35,94	31,42
03 B	west 38 woningen grondgebonden[19/22]	209383,91	474279,08	4,5	41,65	40,11	35,58	31,65
03 B	west 38 woningen grondgebonden[18/22]	209379,04	474279,28	4,5	40,99	39,52	35,2	30,99
04 A	west 38 woningen grondgebonden[7/23]	209329,58	474284,77	1,5	48,56	47,12	43,56	37,49
04 A	west 38 woningen grondgebonden[11/23]	209314,72	474292,36	1,5	48,13	47,08	43,13	36,96
04 A	west 38 woningen grondgebonden[6/23]	209333,14	474282,86	1,5	47,99	46,58	42,99	37,22
04 A	west 38 woningen grondgebonden[8/23]	209325,27	474286,03	1,5	47,94	46,68	42,94	37,03
04 A	west 38 woningen grondgebonden[12/23]	209311,2	474294,48	1,5	47,92	47,09	42,92	37,04
04 A	west 38 woningen grondgebonden[9/23]	209321,75	474288,14	1,5	47,7	46,67	42,7	36,93
04 A	west 38 woningen grondgebonden[10/23]	209318,24	474290,25	1,5	47,7	46,74	42,7	36,87
04 A	west 38 woningen grondgebonden[5/23]	209336,71	474280,95	1,5	47,51	46,16	42,51	37,15
04 A	west 38 woningen grondgebonden[1/23]	209349,16	474282,06	1,5	47,46	45,01	40,96	37,46
04 A	west 38 woningen grondgebonden[2/23]	209346,9	474278,16	1,5	47,25	44,55	40,7	37,25
04 A	west 38 woningen grondgebonden[4/23]	209340,28	474279,04	1,5	47,06	45,87	42,06	37,02
04 A	west 38 woningen grondgebonden[3/23]	209343,85	474277,13	1,5	47,03	45,86	41,99	37,03

04 A	west 38 woningen grondgebonden[13/23]	209310,73	474297,56	1,5	44,7	44,14	39,7	34,14
04 A	west 38 woningen grondgebonden[14/23]	209313,37	474301,33	1,5	44,38	43,96	39,38	33,71
04 A	west 38 woningen grondgebonden[23/23]	209348,44	474285,12	1,5	43,46	41,08	36,52	33,46
04 A	west 38 woningen grondgebonden[22/23]	209344,83	474287,08	1,5	42,73	40,17	35,74	32,73
04 A	west 38 woningen grondgebonden[21/23]	209341,21	474289,04	1,5	42,28	39,86	35,3	32,28
04 A	west 38 woningen grondgebonden[20/23]	209337,59	474291	1,5	41,46	39,56	34,43	31,46
04 A	west 38 woningen grondgebonden[15/23]	209316,96	474302,02	1,5	41,31	41,25	36,11	31,31
04 A	west 38 woningen grondgebonden[19/23]	209333,97	474292,97	1,5	41,04	39,96	34,4	31,04
04 A	west 38 woningen grondgebonden[17/23]	209325,5	474297,12	1,5	40,78	39,36	34,27	30,78
04 A	west 38 woningen grondgebonden[16/23]	209321,23	474299,57	1,5	40,56	39,58	34,35	30,56
04 A	west 38 woningen grondgebonden[18/23]	209329,77	474294,67	1,5	40,4	39,3	33,66	30,4
04 B	west 38 woningen grondgebonden[7/23]	209329,58	474284,77	4,5	49,83	48,3	44,83	39,34
04 B	west 38 woningen grondgebonden[11/23]	209314,72	474292,36	4,5	49,4	48,23	44,4	38,94
04 B	west 38 woningen grondgebonden[6/23]	209333,14	474282,86	4,5	49,31	47,83	44,31	39,09
04 B	west 38 woningen grondgebonden[1/23]	209349,16	474282,06	4,5	49,26	46,58	42,66	39,26
04 B	west 38 woningen grondgebonden[8/23]	209325,27	474286,03	4,5	49,25	47,84	44,25	38,97
04 B	west 38 woningen grondgebonden[12/23]	209311,2	474294,48	4,5	49,25	48,24	44,25	39,03
04 B	west 38 woningen grondgebonden[2/23]	209346,9	474278,16	4,5	49,18	46,29	42,57	39,18
04 B	west 38 woningen grondgebonden[5/23]	209336,71	474280,95	4,5	49,06	47,49	43,92	39,06
04 B	west 38 woningen grondgebonden[9/23]	209321,75	474288,14	4,5	49,05	47,95	44,05	38,9
04 B	west 38 woningen grondgebonden[10/23]	209318,24	474290,25	4,5	49,03	47,96	44,03	38,84
04 B	west 38 woningen grondgebonden[4/23]	209340,28	474279,04	4,5	48,96	47,26	43,55	38,96
04 B	west 38 woningen grondgebonden[3/23]	209343,85	474277,13	4,5	48,94	47,22	43,48	38,94
04 B	west 38 woningen grondgebonden[23/23]	209348,44	474285,12	4,5	46,06	44,37	39,09	36,06
04 B	west 38 woningen grondgebonden[22/23]	209344,83	474287,08	4,5	45,79	43,99	38,72	35,79
04 B	west 38 woningen grondgebonden[13/23]	209310,73	474297,56	4,5	45,55	44,99	40,55	35,24
04 B	west 38 woningen grondgebonden[21/23]	209341,21	474289,04	4,5	45,49	44,04	38,4	35,49
04 B	west 38 woningen grondgebonden[14/23]	209313,37	474301,33	4,5	45,26	44,83	40,26	34,89
04 B	west 38 woningen grondgebonden[20/23]	209337,59	474291	4,5	45,08	43,87	37,88	35,08
04 B	west 38 woningen grondgebonden[19/23]	209333,97	474292,97	4,5	44,88	43,86	37,81	34,88
04 B	west 38 woningen grondgebonden[18/23]	209329,77	474294,67	4,5	44,37	43,26	36,9	34,37
04 B	west 38 woningen grondgebonden[17/23]	209325,5	474297,12	4,5	43,7	42,92	36,52	33,7
04 B	west 38 woningen grondgebonden[15/23]	209316,96	474302,02	4,5	43,58	43,58	37,33	32,9
04 B	west 38 woningen grondgebonden[16/23]	209321,23	474299,57	4,5	42,67	42,67	35,93	32,41
05 A	west 38 woningen grondgebonden[7/13]	209314,61	474310,1	1,5	44,9	44,31	39,9	34,67
05 A	west 38 woningen grondgebonden[8/13]	209313,6	474313,01	1,5	44,68	44,05	39,68	34,49
05 A	west 38 woningen grondgebonden[9/13]	209314,98	474317,58	1,5	44,36	43,72	39,36	34,04
05 A	west 38 woningen grondgebonden[10/13]	209316,36	474322,15	1,5	44,15	43,51	39,15	33,82
05 A	west 38 woningen grondgebonden[11/13]	209317,74	474326,72	1,5	43,97	43,34	38,97	33,59
05 A	west 38 woningen grondgebonden[6/13]	209317,88	474309,09	1,5	43,66	43,28	38,66	32,82
05 A	west 38 woningen grondgebonden[5/13]	209321,15	474308,09	1,5	41,31	39,88	35,43	31,31
05 A	west 38 woningen grondgebonden[3/13]	209324,79	474314,82	1,5	40,53	40,53	34,36	29,02
05 A	west 38 woningen grondgebonden[4/13]	209323,54	474310,04	1,5	39,82	39,82	33,58	28,89
05 A	west 38 woningen grondgebonden[1/13]	209327,31	474324,37	1,5	38,64	38,26	32,97	28,64
05 A	west 38 woningen grondgebonden[2/13]	209326,05	474319,59	1,5	38,48	38,22	32,82	28,48
05 A	west 38 woningen grondgebonden[13/13]	209325,53	474327,43	1,5	35,38	34,35	29,4	25,38
05 A	west 38 woningen grondgebonden[12/13]	209320,87	474328,52	1,5	35,24	33,77	29,24	25,24
05 B	west 38 woningen grondgebonden[7/13]	209314,61	474310,1	4,5	45,89	45,31	40,85	35,89
05 B	west 38 woningen grondgebonden[8/13]	209313,6	474313,01	4,5	45,7	45,03	40,69	35,7
05 B	west 38 woningen grondgebonden[9/13]	209314,98	474317,58	4,5	45,37	44,7	40,37	35,31
05 B	west 38 woningen grondgebonden[10/13]	209316,36	474322,15	4,5	45,11	44,47	40,11	34,97
05 B	west 38 woningen grondgebonden[11/13]	209317,74	474326,72	4,5	44,95	44,31	39,95	34,8
05 B	west 38 woningen grondgebonden[6/13]	209317,88	474309,09	4,5	44,55	44,21	39,55	34,02
05 B	west 38 woningen grondgebonden[3/13]	209324,79	474314,82	4,5	43,27	43,27	36,19	31,61
05 B	west 38 woningen grondgebonden[5/13]	209321,15	474308,09	4,5	42,8	41,14	36,68	32,8
05 B	west 38 woningen grondgebonden[4/13]	209323,54	474310,04	4,5	42,6	42,6	35,25	31,2
05 B	west 38 woningen grondgebonden[1/13]	209327,31	474324,37	4,5	41,82	40,56	35,62	31,82
05 B	west 38 woningen grondgebonden[2/13]	209326,05	474319,59	4,5	41,21	40,35	35,2	31,21
05 B	west 38 woningen grondgebonden[13/13]	209325,53	474327,43	4,5	36,04	34,87	29,94	26,04
05 B	west 38 woningen grondgebonden[12/13]	209320,87	474328,52	4,5	35,9	34,29	29,75	25,9
08 A	west 38 woningen grondgebonden[20/26]	209358,11	474316,58	1,5	44,11	40,61	37,14	34,11
08 A	west 38 woningen grondgebonden[19/26]	209362,71	474316,17	1,5	43,81	40,63	36,79	33,81
08 A	west 38 woningen grondgebonden[21/26]	209353,42	474317,85	1,5	42,9	39,96	36,22	32,9
08 A	west 38 woningen grondgebonden[18/26]	209367,23	474314,94	1,5	42,41	40,11	35,56	32,41
08 A	west 38 woningen grondgebonden[17/26]	209371,75	474313,71	1,5	41,82	40,46	35,52	31,82
08 A	west 38 woningen grondgebonden[14/26]	209385,3	474310,03	1,5	41,18	41,15	36,18	30,36
08 A	west 38 woningen grondgebonden[22/26]	209348,73	474319,12	1,5	41,17	39,58	34,63	31,17
08 A	west 38 woningen grondgebonden[15/26]	209380,78	474311,26	1,5	40,86	40,86	35,51	30,14
08 A	west 38 woningen grondgebonden[23/26]	209344,05	474320,39	1,5	40,59	39,36	34	30,59
08 A	west 38 woningen grondgebonden[16/26]	209376,27	474312,48	1,5	40,48	40,21	34,57	30,48
08 A	west 38 woningen grondgebonden[24/26]	209339,36	474321,67	1,5	40,04	39,5	33,66	30,04
08 A	west 38 woningen grondgebonden[12/26]	209389,44	474316,39	1,5	39,59	37,31	32,98	29,59
08 A	west 38 woningen grondgebonden[13/26]	209388,27	474311,79	1,5	39,53	37,89	32,99	29,53
08 A	west 38 woningen grondgebonden[25/26]	209337,53	474324,73	1,5	39,41	38,29	33,23	29,41
08 A	west 38 woningen grondgebonden[26/26]	209338,7	474329,33	1,5	39,16	37,95	32,98	29,16
08 A	west 38 woningen grondgebonden[11/26]	209387,74	474319,39	1,5	34,97	33,28	28,48	24,97
08 A	west 38 woningen grondgebonden[1/26]	209341,77	474331,03	1,5	34,25	32,77	28,36	24,25
08 A	west 38 woningen grondgebonden[10/26]	209383,3	474320,53	1,5	33,18	31,85	27,06	23,18
08 A	west 38 woningen grondgebonden[9/26]	209378,87	474321,67	1,5	32,57	31,25	26,54	22,57
08 A	west 38 woningen grondgebonden[2/26]	209346,49	474329,69	1,5	32,53	31,39	26,67	22,53
08 A	west 38 woningen grondgebonden[8/26]	209374,43	474322,82	1,5	32,19	30,98	26,26	22,19
08 A	west 38 woningen grondgebonden[3/26]	209351,21	474328,35	1,5	32,08	30,95	26,13	22,08
08 A	west 38 woningen grondgebonden[7/26]	209370	474323,96	1,5	32,02	30,84	26,05	22,02
08 A	west 38 woningen grondgebonden[4/26]	209355,93	474327,01	1,5	31,96	30,74	26,01	21,96
08 A	west 38 woningen grondgebonden[5/26]	209360,65	474325,68	1,5	31,92	30,75	25,99	21,92
08 A	west 38 woningen grondgebonden[6/26]	209365,56	474325,1	1,5	31,88	30,76	25,97	21,88
08 B	west 38 woningen grondgebonden[20/26]	209358,11	474316,58	4,5	46,41	43,26	39,42	36,41
08 B	west 38 woningen grondgebonden[19/26]	209362,71	474316,17	4,5	46,28	43,4	39,19	36,28
08 B	west 38 woningen grondgebonden[21/26]	209353,42	474317,85	4,5	45,49	42,73	38,52	35,49
08 B	west 38 woningen grondgebonden[18/26]	209367,23	474314,94	4,5	45,01	42,94	38,18	35,01
08 B	west 38 woningen grondgebonden[17/26]	209371,75	474313,71	4,5	44,19	42,75	37,72	34,19
08 B	west 38 woningen grondgebonden[22/26]	209348,73	474319,12	4,5	43,96	42,37	37,09	33,96
08 B	west 38 woningen grondgebonden[23/26]	209344,05	474320,39	4,5	43,67	42,4	36,82	33,67
08 B	west 38 woningen grondgebonden[14/26]	209385,3	474310,03	4,5	43,5	43,11	38,32	33,5
08 B	west 38 woningen grondgebonden[16/26]	209376,27	474312,48	4,5	43,15	42,31	36,91	33,15
08 B	west 38 woningen grondgebonden[24/26]	209339,36	474321,67	4,5	43,14	42,46	36,41	33,14
08 B	west 38 woningen grondgebonden[15/26]	209380,78	474311,26	4,5	43,03	42,66	37,65	33,03
08 B	west 38 woningen grondgebonden[12/26]	209389,44	474316,39	4,5	42,6	40,24	35,9	32,6
08 B	west 38 woningen grondgebonden[13/26]	209388,27	474311,79	4,5	42,39	40,52	35,73	32,39
08 B	west 38 woningen grondgebonden[26/26]	209338,7	474329,33	4,5	42,26	41,02	35,86	32,26
08 B	west 38 woningen grondgebonden[25/26]	209337,53	474324,73	4,5	42,21	41	35,73	32,21

08 B	west 38 woningen grondgebonden[11/26]	209387,74	474319,39	4,5	35,79	33,91	29,09	25,79
08 B	west 38 woningen grondgebonden[1/26]	209341,77	474331,03	4,5	35,13	33,42	28,9	25,13
08 B	west 38 woningen grondgebonden[10/26]	209383,3	474320,53	4,5	33,96	32,32	27,58	23,96
08 B	west 38 woningen grondgebonden[2/26]	209346,49	474329,69	4,5	33,59	32,21	27,46	23,59
08 B	west 38 woningen grondgebonden[9/26]	209378,87	474321,67	4,5	33,45	31,91	27,23	23,45
08 B	west 38 woningen grondgebonden[8/26]	209374,43	474322,82	4,5	33,18	31,71	27,02	23,18
08 B	west 38 woningen grondgebonden[3/26]	209351,21	474328,35	4,5	33,16	31,72	26,91	23,16
08 B	west 38 woningen grondgebonden[4/26]	209355,93	474327,01	4,5	33,1	31,65	26,86	23,1
08 B	west 38 woningen grondgebonden[7/26]	209370	474323,96	4,5	33,08	31,6	26,87	23,08
08 B	west 38 woningen grondgebonden[5/26]	209360,65	474325,68	4,5	33,04	31,66	26,84	23,04
08 B	west 38 woningen grondgebonden[6/26]	209365,56	474325,1	4,5	32,96	31,66	26,78	22,96
09 A	zorgwoningen midden[16/28]	209441,52	474189,05	1,5	50,02	50,02	44,31	38,87
09 A	zorgwoningen midden[17/28]	209437,12	474190,28	1,5	50,02	50,02	44,33	38,88
09 A	zorgwoningen midden[18/28]	209432,71	474191,5	1,5	50,01	50,01	44,28	38,75
09 A	zorgwoningen midden[19/28]	209428,31	474192,72	1,5	50	50	44,2	38,75
09 A	zorgwoningen midden[15/28]	209445,93	474187,83	1,5	49,87	49,87	44,13	38,82
09 A	zorgwoningen midden[14/28]	209448,81	474189,48	1,5	48,38	48,38	42,04	36,82
09 A	zorgwoningen midden[24/28]	209428,86	474211,3	1,5	48,31	47,4	43,15	38,31
09 A	zorgwoningen midden[23/28]	209430,05	474208,71	1,5	48,24	47,42	42,97	38,24
09 A	zorgwoningen midden[13/28]	209449,93	474193,86	1,5	48,16	48,16	41,74	36,33
09 A	zorgwoningen midden[22/28]	209428,91	474204,35	1,5	47,81	47,11	42,58	37,81
09 A	zorgwoningen midden[12/28]	209451,05	474198,25	1,5	47,8	47,8	41,6	36,15
09 A	zorgwoningen midden[25/28]	209427,42	474213,81	1,5	47,58	46,35	42,21	37,58
09 A	zorgwoningen midden[20/28]	209426,61	474195,63	1,5	47,54	46,92	42,38	37,54
09 A	zorgwoningen midden[21/28]	209427,76	474199,99	1,5	47,49	46,89	42,41	37,49
09 A	zorgwoningen midden[26/28]	209428,33	474217,52	1,5	47,46	46,23	42,04	37,46
09 A	zorgwoningen midden[27/28]	209429,25	474221,22	1,5	47,41	46,22	42,04	37,41
09 A	zorgwoningen midden[28/28]	209430,17	474224,93	1,5	47,31	45,88	41,76	37,31
09 A	zorgwoningen midden[4/28]	209443,21	474221,92	1,5	45,12	45,12	35,75	31,84
09 A	zorgwoningen midden[5/28]	209442,29	474218,1	1,5	43,16	43,16	35,58	31,6
09 A	zorgwoningen midden[6/28]	209441,37	474214,28	1,5	41,46	41,46	33,05	29,65
09 A	zorgwoningen midden[1/28]	209432,89	474226,38	1,5	38,51	36,94	32,79	28,51
09 A	zorgwoningen midden[2/28]	209437,17	474225,41	1,5	37,98	36,14	31,9	27,98
09 A	zorgwoningen midden[3/28]	209441,45	474224,44	1,5	37,97	36,65	31,72	27,97
09 A	zorgwoningen midden[7/28]	209440,45	474210,46	1,5	34,46	34,27	29,16	24,46
09 A	zorgwoningen midden[11/28]	209449,15	474201,22	1,5	34,15	32,87	28,24	24,15
09 A	zorgwoningen midden[8/28]	209437,85	474206,63	1,5	33,08	32,77	27,64	23,08
09 A	zorgwoningen midden[9/28]	209439,57	474203,87	1,5	33	32,52	27,36	23
09 A	zorgwoningen midden[10/28]	209444,36	474202,55	1,5	32,8	32,34	27,19	22,8
09 B	zorgwoningen midden[19/28]	209428,31	474192,72	4,5	51,7	51,7	46,06	41,1
09 B	zorgwoningen midden[18/28]	209432,71	474191,5	4,5	51,67	51,67	46,07	41,04
09 B	zorgwoningen midden[17/28]	209437,12	474190,28	4,5	51,62	51,62	46,02	41,03
09 B	zorgwoningen midden[16/28]	209441,52	474189,05	4,5	51,59	51,59	45,95	40,96
09 B	zorgwoningen midden[15/28]	209445,93	474187,83	4,5	51,35	51,35	45,63	40,73
09 B	zorgwoningen midden[23/28]	209430,05	474208,71	4,5	50,29	49,39	44,8	40,29
09 B	zorgwoningen midden[24/28]	209428,86	474211,3	4,5	50,27	49,47	45,02	40,27
09 B	zorgwoningen midden[22/28]	209428,91	474204,35	4,5	50,05	49,2	44,56	40,05
09 B	zorgwoningen midden[20/28]	209426,61	474195,63	4,5	49,98	49,06	44,51	39,98
09 B	zorgwoningen midden[21/28]	209427,76	474199,99	4,5	49,92	49,12	44,58	39,92
09 B	zorgwoningen midden[14/28]	209448,81	474189,48	4,5	49,41	49,41	42,89	38,03
09 B	zorgwoningen midden[13/28]	209449,93	474193,86	4,5	49,16	49,16	42,56	37,54
09 B	zorgwoningen midden[25/28]	209427,42	474213,81	4,5	49,05	47,9	43,56	39,05
09 B	zorgwoningen midden[12/28]	209451,05	474198,25	4,5	48,79	48,79	42,42	37,38
09 B	zorgwoningen midden[26/28]	209428,33	474217,52	4,5	48,79	47,67	43,28	38,79
09 B	zorgwoningen midden[27/28]	209429,25	474221,22	4,5	48,65	47,49	43,18	38,65
09 B	zorgwoningen midden[28/28]	209430,17	474224,93	4,5	48,52	47,32	43,02	38,52
09 B	zorgwoningen midden[4/28]	209443,21	474221,92	4,5	46,17	46,17	36,56	32,77
09 B	zorgwoningen midden[5/28]	209442,29	474218,1	4,5	43,98	43,98	36,41	32,55
09 B	zorgwoningen midden[6/28]	209441,37	474214,28	4,5	42,32	42,32	33,88	30,65
09 B	zorgwoningen midden[1/28]	209432,89	474226,38	4,5	36,22	35,38	30,67	26,22
09 B	zorgwoningen midden[3/28]	209441,45	474224,44	4,5	35,42	35,4	29,41	25,42
09 B	zorgwoningen midden[7/28]	209440,45	474210,46	4,5	35,1	34,83	29,64	25,1
09 B	zorgwoningen midden[2/28]	209437,17	474225,41	4,5	34,62	34,15	28,91	24,62
09 B	zorgwoningen midden[11/28]	209449,15	474201,22	4,5	34,5	33,23	28,51	24,5
09 B	zorgwoningen midden[8/28]	209437,85	474206,63	4,5	33,52	33,19	28	23,52
09 B	zorgwoningen midden[9/28]	209439,57	474203,87	4,5	33,37	32,89	27,69	23,37
09 B	zorgwoningen midden[10/28]	209444,36	474202,55	4,5	33,16	32,7	27,49	23,16
09 C	zorgwoningen midden[19/28]	209428,31	474192,72	7,5	52,18	52,18	46,53	41,6
09 C	zorgwoningen midden[18/28]	209432,71	474191,5	7,5	52,16	52,16	46,54	41,56
09 C	zorgwoningen midden[17/28]	209437,12	474190,28	7,5	52,12	52,12	46,5	41,55
09 C	zorgwoningen midden[16/28]	209441,52	474189,05	7,5	52,1	52,1	46,45	41,51
09 C	zorgwoningen midden[15/28]	209445,93	474187,83	7,5	51,84	51,84	46,13	41,34
09 C	zorgwoningen midden[23/28]	209430,05	474208,71	7,5	50,76	50,16	45,45	40,76
09 C	zorgwoningen midden[24/28]	209428,86	474211,3	7,5	50,73	50,22	45,64	40,73
09 C	zorgwoningen midden[22/28]	209428,91	474204,35	7,5	50,52	49,97	45,2	40,52
09 C	zorgwoningen midden[20/28]	209426,61	474195,63	7,5	50,39	49,71	45,04	40,39
09 C	zorgwoningen midden[21/28]	209427,76	474199,99	7,5	50,37	49,83	45,18	40,37
09 C	zorgwoningen midden[14/28]	209448,81	474189,48	7,5	49,75	49,75	43,35	38,74
09 C	zorgwoningen midden[13/28]	209449,93	474193,86	7,5	49,52	49,52	43,08	38,37
09 C	zorgwoningen midden[25/28]	209427,42	474213,81	7,5	49,45	48,62	44,15	39,45
09 C	zorgwoningen midden[26/28]	209428,33	474217,52	7,5	49,2	48,37	43,86	39,2
09 C	zorgwoningen midden[12/28]	209451,05	474198,25	7,5	49,18	49,18	42,95	38,24
09 C	zorgwoningen midden[27/28]	209429,25	474221,22	7,5	49,05	48,16	43,72	39,05
09 C	zorgwoningen midden[28/28]	209430,17	474224,93	7,5	48,91	47,96	43,54	38,91
09 C	zorgwoningen midden[4/28]	209443,21	474221,92	7,5	46,52	46,52	36,89	33,15
09 C	zorgwoningen midden[5/28]	209442,29	474218,1	7,5	44,24	44,24	36,71	32,9
09 C	zorgwoningen midden[6/28]	209441,37	474214,28	7,5	42,61	42,61	34,27	31,06
09 C	zorgwoningen midden[1/28]	209432,89	474226,38	7,5	36,49	35,78	30,95	26,49
09 C	zorgwoningen midden[7/28]	209440,45	474210,46	7,5	35,92	35,68	30,3	25,92
09 C	zorgwoningen midden[3/28]	209441,45	474224,44	7,5	35,77	35,77	29,71	25,69
09 C	zorgwoningen midden[2/28]	209437,17	474225,41	7,5	34,96	34,58	29,25	24,96
09 C	zorgwoningen midden[11/28]	209449,15	474201,22	7,5	34,9	33,79	28,98	24,9
09 C	zorgwoningen midden[8/28]	209437,85	474206,63	7,5	34,29	33,96	28,68	24,29
09 C	zorgwoningen midden[9/28]	209439,57	474203,87	7,5	33,97	33,54	28,3	23,97
09 C	zorgwoningen midden[10/28]	209444,36	474202,55	7,5	33,65	33,29	28,03	23,65
09 D	zorgwoningen midden[19/28]	209428,31	474192,72	10,5	52,5	52,5	46,81	41,88
09 D	zorgwoningen midden[18/28]	209432,71	474191,5	10,5	52,48	52,48	46,82	41,87
09 D	zorgwoningen midden[16/28]	209441,52	474189,05	10,5	52,46	52,46	46,78	41,86
09 D	zorgwoningen midden[17/28]	209437,12	474190,28	10,5	52,39	52,39	46,7	41,84
09 D	zorgwoningen midden[15/28]	209445,93	474187,83	10,5	52,15	52,15	46,4	41,7
09 D	zorgwoningen midden[24/28]	209428,86	474211,3	10,5	50,99	50,67	45,96	40,99

09 D	zorgwoningen midden[23/28]	209430,05	474208,71	10,5	50,97	50,56	45,73	40,97
09 D	zorgwoningen midden[22/28]	209428,91	474204,35	10,5	50,72	50,31	45,44	40,72
09 D	zorgwoningen midden[20/28]	209426,61	474195,63	10,5	50,6	50,08	45,3	40,6
09 D	zorgwoningen midden[21/28]	209427,76	474199,99	10,5	50,56	50,17	45,42	40,56
09 D	zorgwoningen midden[14/28]	209448,81	474189,48	10,5	50,09	50,09	43,71	39,25
09 D	zorgwoningen midden[13/28]	209449,93	474193,86	10,5	49,85	49,85	43,4	38,86
09 D	zorgwoningen midden[25/28]	209427,42	474213,81	10,5	49,69	49,06	44,47	39,69
09 D	zorgwoningen midden[12/28]	209451,05	474198,25	10,5	49,5	49,5	43,25	38,68
09 D	zorgwoningen midden[26/28]	209428,33	474217,52	10,5	49,44	48,85	44,22	39,44
09 D	zorgwoningen midden[27/28]	209429,25	474221,22	10,5	49,3	48,67	44,1	39,3
09 D	zorgwoningen midden[28/28]	209430,17	474224,93	10,5	49,16	48,49	43,93	39,16
09 D	zorgwoningen midden[4/28]	209443,21	474221,92	10,5	46,95	46,95	37,85	34,13
09 D	zorgwoningen midden[5/28]	209442,29	474218,1	10,5	44,93	44,93	37,58	33,8
09 D	zorgwoningen midden[6/28]	209441,37	474214,28	10,5	43,47	43,47	35,53	32,22
09 D	zorgwoningen midden[7/28]	209440,45	474210,46	10,5	38,6	38,42	32,51	28,6
09 D	zorgwoningen midden[1/28]	209432,89	474226,38	10,5	37,52	36,89	31,96	27,52
09 D	zorgwoningen midden[8/28]	209437,85	474206,63	10,5	37,24	36,54	31,08	27,24
09 D	zorgwoningen midden[3/28]	209441,45	474224,44	10,5	36,81	36,81	30,82	26,81
09 D	zorgwoningen midden[2/28]	209437,17	474225,41	10,5	36,25	35,83	30,47	26,25
09 D	zorgwoningen midden[11/28]	209449,15	474201,22	10,5	36,15	35,03	30,12	26,15
09 D	zorgwoningen midden[9/28]	209439,57	474203,87	10,5	36,06	35,16	30,01	26,06
09 D	zorgwoningen midden[10/28]	209444,36	474202,55	10,5	35,18	34,56	29,28	25,18
10 A	oost 37 woningen[11/21]	209591,94	474233,31	1,5	45,96	45,96	37,01	33,1
10 A	oost 37 woningen[16/21]	209585,86	474245,56	1,5	45,46	42,77	38,56	35,46
10 A	oost 37 woningen[18/21]	209587,7	474253,99	1,5	45,44	42,65	38,6	35,44
10 A	oost 37 woningen[17/21]	209586,78	474249,78	1,5	45,43	42,76	38,61	35,43
10 A	oost 37 woningen[15/21]	209584,94	474241,35	1,5	45,06	42,64	38,25	35,06
10 A	oost 37 woningen[10/21]	209594,18	474235,21	1,5	44,82	44,82	36,22	32,71
10 A	oost 37 woningen[6/21]	209597,85	474252,38	1,5	44,63	44,63	35,48	32,02
10 A	oost 37 woningen[21/21]	209592,21	474265,01	1,5	44,52	41,83	37,67	34,52
10 A	oost 37 woningen[5/21]	209600,77	474255,81	1,5	43,86	43,86	36,47	33,57
10 A	oost 37 woningen[9/21]	209595,1	474239,51	1,5	43,63	43,63	35,62	32,02
10 A	oost 37 woningen[4/21]	209601,48	474259,51	1,5	43,6	43,6	36,35	33,49
10 A	oost 37 woningen[3/21]	209602,18	474263,22	1,5	43,19	42,53	36,05	33,19
10 A	oost 37 woningen[8/21]	209596,01	474243,8	1,5	42,8	42,8	35,38	31,68
10 A	oost 37 woningen[7/21]	209596,93	474248,09	1,5	42,7	42,7	35,42	31,63
10 A	oost 37 woningen[14/21]	209584,02	474237,13	1,5	42,53	41,39	36,51	32,53
10 A	oost 37 woningen[20/21]	209591,51	474261,37	1,5	41,53	40,41	35,71	31,53
10 A	oost 37 woningen[12/21]	209588,62	474233,95	1,5	38,52	38,03	32,32	28,52
10 A	oost 37 woningen[13/21]	209585,3	474234,59	1,5	38,04	36,94	32,02	28,04
10 A	oost 37 woningen[19/21]	209590,81	474257,73	1,5	37,16	36,99	32,16	27,14
10 A	oost 37 woningen[2/21]	209600,01	474265,62	1,5	35,81	34,43	29,19	25,81
10 A	oost 37 woningen[1/21]	209595,12	474266,48	1,5	35,38	33,91	28,9	25,38
10 B	oost 37 woningen[11/21]	209591,94	474233,31	4,5	49,09	49,09	39,49	35,69
10 B	oost 37 woningen[6/21]	209597,85	474252,38	4,5	48,11	48,11	41,58	36,35
10 B	oost 37 woningen[10/21]	209594,18	474235,21	4,5	47,48	47,48	39,11	35,81
10 B	oost 37 woningen[7/21]	209596,93	474248,09	4,5	46,93	46,93	41,05	36,16
10 B	oost 37 woningen[9/21]	209595,1	474239,51	4,5	46,8	46,8	39,16	35,64
10 B	oost 37 woningen[18/21]	209587,7	474253,99	4,5	46,8	43,83	39,88	36,8
10 B	oost 37 woningen[5/21]	209600,77	474255,81	4,5	46,78	46,78	41,31	36,52
10 B	oost 37 woningen[17/21]	209586,78	474249,78	4,5	46,76	43,94	39,88	36,76
10 B	oost 37 woningen[16/21]	209585,86	474245,56	4,5	46,71	43,91	39,79	36,71
10 B	oost 37 woningen[4/21]	209601,48	474259,51	4,5	46,61	46,61	41,1	36,23
10 B	oost 37 woningen[8/21]	209596,01	474243,8	4,5	46,54	46,54	39,73	35,74
10 B	oost 37 woningen[3/21]	209602,18	474263,22	4,5	46,43	46,43	40,81	35,78
10 B	oost 37 woningen[15/21]	209584,94	474241,35	4,5	46,2	43,8	39,4	36,2
10 B	oost 37 woningen[21/21]	209592,21	474265,01	4,5	46	43,08	39,04	36
10 B	oost 37 woningen[14/21]	209584,02	474237,13	4,5	43,52	42,37	37,53	33,52
10 B	oost 37 woningen[20/21]	209591,51	474261,37	4,5	43,42	41,77	37,3	33,42
10 B	oost 37 woningen[12/21]	209588,62	474233,95	4,5	39,58	38,89	33,33	29,58
10 B	oost 37 woningen[19/21]	209590,81	474257,73	4,5	39,43	38,22	33,81	29,43
10 B	oost 37 woningen[13/21]	209585,3	474234,59	4,5	38,81	37,68	32,69	28,81
10 B	oost 37 woningen[2/21]	209600,01	474265,62	4,5	36,25	34,97	29,67	26,25
10 B	oost 37 woningen[1/21]	209595,12	474266,48	4,5	35,92	34,57	29,44	25,92
100 A	woonwagenstandplaats	209554,67	474153,41	1,5	50,71	50,71	44,54	40,05
101 A	woonwagenstandplaats	209559,14	474158,85	1,5	49,75	49,75	42,61	37,33
102 A	woonwagenstandplaats	209553,25	474160,97	1,5	48,2	45,61	41,31	38,2
103 A	woonwagenstandplaats	209557,58	474166,63	1,5	40,85	40,85	34,11	30,09
104 A	woonwagenstandplaats	209540,84	474156,13	1,5	50,63	50,63	44,52	39,99
105 A	woonwagenstandplaats	209545,48	474161,87	1,5	49,46	49,46	42,68	37,34
106 A	woonwagenstandplaats	209539,27	474163,45	1,5	48,06	45,97	41,61	38,06
107 A	woonwagenstandplaats	209544,03	474169,17	1,5	40,42	40,14	34,27	30,42
11 A	oost 37 woningen[10/16]	209578,23	474206,07	1,5	47,72	45,25	41,08	37,72
11 A	oost 37 woningen[11/16]	209576,13	474208,71	1,5	47,52	45,25	41,1	37,52
11 A	oost 37 woningen[9/16]	209583,12	474205,5	1,5	47,38	44,99	40,62	37,38
11 A	oost 37 woningen[12/16]	209576,99	474213,18	1,5	47,29	44,76	40,72	37,29
11 A	oost 37 woningen[13/16]	209577,86	474217,65	1,5	47,15	44,39	40,43	37,15
11 A	oost 37 woningen[14/16]	209578,72	474222,12	1,5	46,96	44,16	40,1	36,96
11 A	oost 37 woningen[15/16]	209579,58	474226,59	1,5	46,82	43,93	39,95	36,82
11 A	oost 37 woningen[16/16]	209580,44	474231,06	1,5	46,69	43,62	39,76	36,69
11 A	oost 37 woningen[3/16]	209590,24	474229,88	1,5	46,09	46,09	37,65	33,99
11 A	oost 37 woningen[4/16]	209589,41	474225,41	1,5	44,99	44,99	37,34	33,99
11 A	oost 37 woningen[5/16]	209588,58	474220,94	1,5	44,19	43,58	37,58	34,19
11 A	oost 37 woningen[6/16]	209587,74	474216,47	1,5	44,02	42,87	37,27	34,02
11 A	oost 37 woningen[8/16]	209586,08	474207,52	1,5	44	42,02	36,6	34
11 A	oost 37 woningen[7/16]	209586,91	474212	1,5	43,74	42,24	36,85	33,74
11 A	oost 37 woningen[2/16]	209588,17	474232,52	1,5	39,69	39,54	33,16	29,69
11 B	oost 37 woningen[3/16]	209590,24	474229,88	4,5	49,14	49,14	39,86	36,13
11 B	oost 37 woningen[10/16]	209578,23	474206,07	4,5	49,06	46,75	42,4	39,06
11 B	oost 37 woningen[11/16]	209576,13	474208,71	4,5	48,77	46,48	42,3	38,77
11 B	oost 37 woningen[9/16]	209583,12	474205,5	4,5	48,66	46,45	41,86	38,66
11 B	oost 37 woningen[12/16]	209576,99	474213,18	4,5	48,48	45,75	41,76	38,48
11 B	oost 37 woningen[13/16]	209577,86	474217,65	4,5	48,34	45,38	41,45	38,34
11 B	oost 37 woningen[4/16]	209589,41	474225,41	4,5	48,3	48,3	39,42	35,94
11 B	oost 37 woningen[14/16]	209578,72	474222,12	4,5	48,17	45,2	41,2	38,17
11 B	oost 37 woningen[15/16]	209579,58	474226,59	4,5	48,01	45,02	41,04	38,01
11 B	oost 37 woningen[16/16]	209580,44	474231,06	4,5	47,88	44,65	40,86	37,88
11 B	oost 37 woningen[5/16]	209588,58	474220,94	4,5	46,31	46,31	39,54	35,94
11 B	oost 37 woningen[6/16]	209587,74	474216,47	4,5	45,77	45,31	39,55	35,77
11 B	oost 37 woningen[8/16]	209586,08	474207,52	4,5	45,39	44,4	39,11	35,39
11 B	oost 37 woningen[7/16]	209586,91	474212	4,5	45,33	44,75	39,44	35,33

11 B	oost 37 woningen[2/16]	209588,17	474232,52	4,5	40,52	40,22	33,88	30,52
12 A	oost 37 woningen[8/15]	209624,42	474237,24	1,5	47,31	47,31	39,35	34,18
12 A	oost 37 woningen[7/15]	209625,28	474241,36	1,5	46,88	46,88	39,01	33,7
12 A	oost 37 woningen[9/15]	209621,57	474235,53	1,5	46,57	46,57	37,31	32,66
12 A	oost 37 woningen[6/15]	209626,14	474245,47	1,5	46,21	46,21	38,98	33,56
12 A	oost 37 woningen[5/15]	209627,01	474249,59	1,5	45,6	45,6	38,75	33,23
12 A	oost 37 woningen[4/15]	209627,87	474253,71	1,5	45,21	45,21	38,58	33
12 A	oost 37 woningen[3/15]	209628,73	474257,83	1,5	45,1	45,1	38,55	33,01
12 A	oost 37 woningen[12/15]	209616,03	474244,3	1,5	44,38	42,08	37,29	34,38
12 A	oost 37 woningen[13/15]	209616,99	474249,2	1,5	44,12	42,17	37,11	34,12
12 A	oost 37 woningen[14/15]	209617,95	474254,11	1,5	43,91	41,98	36,95	33,91
12 A	oost 37 woningen[11/15]	209615,07	474239,39	1,5	43,8	41,44	36,72	33,8
12 A	oost 37 woningen[15/15]	209618,91	474259,01	1,5	43,42	41,6	36,37	33,42
12 A	oost 37 woningen[10/15]	209616,97	474236,39	1,5	37,68	36,51	31,2	27,68
12 A	oost 37 woningen[1/15]	209621,89	474261,16	1,5	35,73	34,54	29,21	25,73
12 A	oost 37 woningen[2/15]	209626,68	474260,39	1,5	35,44	34,41	28,79	25,44
12 B	oost 37 woningen[8/15]	209624,42	474237,24	4,5	48,61	48,61	41,17	36,1
12 B	oost 37 woningen[7/15]	209625,28	474241,36	4,5	48,29	48,29	40,91	35,71
12 B	oost 37 woningen[9/15]	209621,57	474235,53	4,5	47,73	47,73	38,71	34,3
12 B	oost 37 woningen[6/15]	209626,14	474245,47	4,5	47,67	47,67	40,77	35,39
12 B	oost 37 woningen[5/15]	209627,01	474249,59	4,5	47,11	47,11	40,48	35,09
12 B	oost 37 woningen[4/15]	209627,87	474253,71	4,5	46,73	46,73	40,3	34,87
12 B	oost 37 woningen[3/15]	209628,73	474257,83	4,5	46,71	46,71	40,34	34,96
12 B	oost 37 woningen[12/15]	209616,03	474244,3	4,5	46,57	44,26	39,28	36,57
12 B	oost 37 woningen[14/15]	209617,95	474254,11	4,5	46,48	44,57	39,16	36,48
12 B	oost 37 woningen[13/15]	209616,99	474249,2	4,5	46,47	44,5	39,23	36,47
12 B	oost 37 woningen[15/15]	209618,91	474259,01	4,5	46,12	44,33	38,93	36,12
12 B	oost 37 woningen[11/15]	209615,07	474239,39	4,5	44,9	42,74	37,9	34,9
12 B	oost 37 woningen[10/15]	209616,97	474236,39	4,5	38,98	37,85	32,62	28,98
12 B	oost 37 woningen[1/15]	209621,89	474261,16	4,5	36,31	35,13	29,77	26,31
12 B	oost 37 woningen[2/15]	209626,68	474260,39	4,5	36,15	35,14	29,62	26,15
13 A	oost 37 woningen[3/19]	209621,1	474231,3	1,5	48,97	48,97	40,5	35,2
13 A	oost 37 woningen[11/19]	209612,61	474199,41	1,5	48,81	48,81	41,66	36,66
13 A	oost 37 woningen[4/19]	209620,31	474226,99	1,5	48,55	48,55	40,38	35,32
13 A	oost 37 woningen[12/19]	209607,73	474200,47	1,5	48,48	48,48	40,64	36,15
13 A	oost 37 woningen[10/19]	209615,57	474201,12	1,5	48,45	48,45	41,16	36,31
13 A	oost 37 woningen[9/19]	209616,36	474205,43	1,5	48,3	48,3	40,86	35,87
13 A	oost 37 woningen[8/19]	209617,15	474209,74	1,5	48,17	48,17	40,71	35,63
13 A	oost 37 woningen[7/19]	209617,94	474214,06	1,5	48,06	48,06	40,64	35,66
13 A	oost 37 woningen[6/19]	209618,73	474218,37	1,5	48,04	48,04	40,78	35,92
13 A	oost 37 woningen[5/19]	209619,52	474222,68	1,5	47,92	47,92	40,55	35,6
13 A	oost 37 woningen[19/19]	209611,26	474232,42	1,5	44,48	41,79	37,66	34,48
13 A	oost 37 woningen[18/19]	209610,33	474227,61	1,5	43,99	41,55	37,08	33,99
13 A	oost 37 woningen[13/19]	209605,67	474203,52	1,5	43,54	43,54	37,52	32,73
13 A	oost 37 woningen[17/19]	209609,39	474222,79	1,5	43,27	41,36	36,78	33,27
13 A	oost 37 woningen[14/19]	209606,6	474208,34	1,5	42,77	42,77	37,43	32,56
13 A	oost 37 woningen[16/19]	209608,46	474217,97	1,5	42,65	41,6	36,59	32,65
13 A	oost 37 woningen[15/19]	209607,53	474213,15	1,5	42,59	42,1	37,01	32,59
13 A	oost 37 woningen[2/19]	209619,02	474233,91	1,5	39,9	39,9	32,93	29,42
13 A	oost 37 woningen[1/19]	209614,23	474234,58	1,5	37,01	36,58	30,49	27,01
13 B	oost 37 woningen[3/19]	209621,1	474231,3	4,5	50,17	50,17	42	36,43
13 B	oost 37 woningen[11/19]	209612,61	474199,41	4,5	49,96	49,96	43,03	38,09
13 B	oost 37 woningen[4/19]	209620,31	474226,99	4,5	49,81	49,81	41,84	36,48
13 B	oost 37 woningen[10/19]	209615,57	474201,12	4,5	49,62	49,62	42,51	37,39
13 B	oost 37 woningen[12/19]	209607,73	474200,47	4,5	49,59	49,59	41,85	37,55
13 B	oost 37 woningen[9/19]	209616,36	474205,43	4,5	49,44	49,44	42,15	36,84
13 B	oost 37 woningen[8/19]	209617,15	474209,74	4,5	49,31	49,31	42,03	36,65
13 B	oost 37 woningen[6/19]	209618,73	474218,37	4,5	49,2	49,2	42,11	36,96
13 B	oost 37 woningen[7/19]	209617,94	474214,06	4,5	49,19	49,19	41,94	36,68
13 B	oost 37 woningen[5/19]	209619,52	474222,68	4,5	49,14	49,14	41,97	36,73
13 B	oost 37 woningen[19/19]	209611,26	474232,42	4,5	47,23	43,85	40,02	37,23
13 B	oost 37 woningen[18/19]	209610,33	474227,61	4,5	46,47	43,37	39,38	36,47
13 B	oost 37 woningen[17/19]	209609,39	474222,79	4,5	45,56	42,96	38,86	35,56
13 B	oost 37 woningen[16/19]	209608,46	474217,97	4,5	44,95	43,03	38,56	34,95
13 B	oost 37 woningen[15/19]	209607,53	474213,15	4,5	44,68	43,41	38,76	34,68
13 B	oost 37 woningen[13/19]	209605,67	474203,52	4,5	44,57	44,57	38,97	34,46
13 B	oost 37 woningen[14/19]	209606,6	474208,34	4,5	44,43	43,93	38,94	34,43
13 B	oost 37 woningen[2/19]	209619,02	474233,91	4,5	40,75	40,75	33,98	30,51
13 B	oost 37 woningen[1/19]	209614,23	474234,58	4,5	37,88	37,63	31,4	27,88
14 A	oost 37 woningen[6/26]	209655,17	474262,74	1,5	48,77	48,77	37,1	33,66
14 A	oost 37 woningen[7/26]	209654,31	474258,86	1,5	48,69	48,69	36,61	33,29
14 A	oost 37 woningen[5/26]	209657,1	474266,6	1,5	48,39	48,39	37,5	33,72
14 A	oost 37 woningen[4/26]	209657,81	474270,43	1,5	48,3	48,3	37,48	33,65
14 A	oost 37 woningen[11/26]	209652,39	474243,13	1,5	48,28	48,28	37,08	33,58
14 A	oost 37 woningen[10/26]	209653,25	474247,15	1,5	48,27	48,27	37,33	33,72
14 A	oost 37 woningen[3/26]	209658,51	474274,26	1,5	48,19	48,19	37,43	33,57
14 A	oost 37 woningen[8/26]	209653,45	474254,98	1,5	47,67	47,67	36,37	33,07
14 A	oost 37 woningen[12/26]	209651,53	474239,1	1,5	47,14	47,14	36,87	33,43
14 A	oost 37 woningen[13/26]	209650,67	474235,08	1,5	45,77	45,77	36,14	32,86
14 A	oost 37 woningen[19/26]	209643,84	474248,94	1,5	45,21	43,53	37,97	35,21
14 A	oost 37 woningen[16/26]	209641,11	474237,02	1,5	45,19	44,01	38,52	35,19
14 A	oost 37 woningen[18/26]	209642,93	474244,97	1,5	44,99	43,45	37,86	34,99
14 A	oost 37 woningen[17/26]	209642,02	474240,99	1,5	44,9	43,51	37,83	34,9
14 A	oost 37 woningen[20/26]	209643,33	474253,23	1,5	44,68	44,45	38,81	34,68
14 A	oost 37 woningen[21/26]	209644,1	474257,06	1,5	44,33	44,19	38,63	34,33
14 A	oost 37 woningen[22/26]	209644,87	474260,89	1,5	43,96	43,96	38,13	33,91
14 A	oost 37 woningen[23/26]	209645,63	474264,72	1,5	43,81	43,71	38,03	33,81
14 A	oost 37 woningen[15/26]	209643,08	474234,43	1,5	43,25	40,94	36,14	33,25
14 A	oost 37 woningen[25/26]	209648,6	474271,91	1,5	43,11	43,11	34,14	31,11
14 A	oost 37 woningen[26/26]	209649,31	474275,55	1,5	42,77	42,77	34,92	31,82
14 A	oost 37 woningen[9/26]	209652,58	474251,1	1,5	37,31	35,6	30,45	27,31
14 A	oost 37 woningen[14/26]	209647,77	474233,47	1,5	36,72	35,93	30,21	26,72
14 A	oost 37 woningen[1/26]	209652,02	474277,16	1,5	35,77	35,25	28,97	25,77
14 A	oost 37 woningen[24/26]	209647,9	474268,27	1,5	35,64	35,63	29,39	25,64
14 A	oost 37 woningen[2/26]	209656,52	474276,58	1,5	34,83	34,83	28,09	24,75
14 B	oost 37 woningen[6/26]	209655,17	474262,74	4,5	49,69	49,69	38,17	34,83
14 B	oost 37 woningen[7/26]	209654,31	474258,86	4,5	49,61	49,61	37,67	34,45
14 B	oost 37 woningen[5/26]	209657,1	474266,6	4,5	49,35	49,35	38,64	34,8
14 B	oost 37 woningen[10/26]	209653,25	474247,15	4,5	49,26	49,26	38,37	34,78
14 B	oost 37 woningen[11/26]	209652,39	474243,13	4,5	49,26	49,26	38,08	34,61
14 B	oost 37 woningen[4/26]	209657,81	474270,43	4,5	49,25	49,25	38,61	34,74

14 B	oost 37 woningen[3/26]	209658,51	474274,26	4,5	49,15	49,15	38,59	34,65
14 B	oost 37 woningen[8/26]	209653,45	474254,98	4,5	48,51	48,51	37,37	34,18
14 B	oost 37 woningen[12/26]	209651,53	474239,1	4,5	47,91	47,91	37,85	34,49
14 B	oost 37 woningen[16/26]	209641,11	474237,02	4,5	47,32	45,75	40,62	37,32
14 B	oost 37 woningen[19/26]	209643,84	474248,94	4,5	47,2	44,98	39,91	37,2
14 B	oost 37 woningen[18/26]	209642,93	474244,97	4,5	47	44,89	39,77	37
14 B	oost 37 woningen[17/26]	209642,02	474240,99	4,5	46,89	45,07	39,77	36,89
14 B	oost 37 woningen[20/26]	209643,33	474253,23	4,5	46,52	45,72	40,5	36,52
14 B	oost 37 woningen[13/26]	209650,67	474235,08	4,5	46,45	46,45	37,02	33,83
14 B	oost 37 woningen[21/26]	209644,1	474257,06	4,5	46,16	45,41	40,32	36,16
14 B	oost 37 woningen[22/26]	209644,87	474260,89	4,5	45,84	45,26	39,91	35,84
14 B	oost 37 woningen[23/26]	209645,63	474264,72	4,5	45,79	45,01	39,85	35,79
14 B	oost 37 woningen[15/26]	209643,08	474234,43	4,5	45,55	43,17	38,49	35,55
14 B	oost 37 woningen[26/26]	209649,31	474275,55	4,5	44,54	43,95	37,4	34,54
14 B	oost 37 woningen[25/26]	209648,6	474271,91	4,5	44,1	44,1	36,38	33,64
14 B	oost 37 woningen[9/26]	209652,58	474251,1	4,5	38,31	36,6	31,42	28,31
14 B	oost 37 woningen[14/26]	209647,77	474233,47	4,5	37,72	36,97	31,33	27,72
14 B	oost 37 woningen[24/26]	209647,9	474268,27	4,5	37,02	36,89	30,93	27,02
14 B	oost 37 woningen[1/26]	209652,02	474277,16	4,5	35,8	35,5	29,42	25,8
14 B	oost 37 woningen[2/26]	209656,52	474276,58	4,5	35,16	35,16	28,5	24,99
15 A	oost 37 woningen[8/21]	209646,48	474209,14	1,5	50,19	50,19	41,26	36,78
15 A	oost 37 woningen[9/21]	209644,94	474207,78	1,5	50,01	50,01	40,54	36,63
15 A	oost 37 woningen[10/21]	209644,3	474204,33	1,5	49,68	49,68	40,23	35,88
15 A	oost 37 woningen[11/21]	209643,66	474200,88	1,5	49,43	49,43	41,03	36,23
15 A	oost 37 woningen[12/21]	209640,78	474199,51	1,5	49,28	49,28	42,37	38,12
15 A	oost 37 woningen[13/21]	209635,9	474200,37	1,5	49,15	49,15	42,25	37,93
15 A	oost 37 woningen[3/21]	209651,21	474228,76	1,5	48,46	48,46	38,56	34,66
15 A	oost 37 woningen[7/21]	209648,3	474211,14	1,5	48,42	48,42	39,99	35,77
15 A	oost 37 woningen[6/21]	209649,03	474215,54	1,5	48,13	48,13	39,22	35,29
15 A	oost 37 woningen[5/21]	209649,76	474219,95	1,5	47,99	47,99	38,92	35,05
15 A	oost 37 woningen[4/21]	209650,49	474224,36	1,5	47,86	47,86	38,73	34,88
15 A	oost 37 woningen[14/21]	209633,72	474202,71	1,5	45,81	45,43	40,54	35,81
15 A	oost 37 woningen[21/21]	209641,57	474230,58	1,5	45,63	42,64	38,27	35,63
15 A	oost 37 woningen[15/21]	209634,43	474206,28	1,5	45,11	44,1	39,64	35,11
15 A	oost 37 woningen[16/21]	209635,13	474209,86	1,5	44,77	43,58	39,2	34,77
15 A	oost 37 woningen[20/21]	209640,73	474226,29	1,5	44,48	41,74	37,14	34,48
15 A	oost 37 woningen[19/21]	209639,89	474222	1,5	43,39	40,73	35,98	33,39
15 A	oost 37 woningen[18/21]	209639,04	474217,7	1,5	41,68	39,03	34,57	31,68
15 A	oost 37 woningen[1/21]	209644,46	474232,37	1,5	39,85	38,07	32,9	29,85
15 A	oost 37 woningen[17/21]	209638,2	474213,41	1,5	38,12	37,34	31,76	28,12
15 A	oost 37 woningen[2/21]	209649,15	474231,51	1,5	37,96	37,96	30,93	27,58
15 B	oost 37 woningen[8/21]	209646,48	474209,14	4,5	51,25	51,25	42,45	37,92
15 B	oost 37 woningen[9/21]	209644,94	474207,78	4,5	51,04	51,04	41,5	37,72
15 B	oost 37 woningen[10/21]	209644,3	474204,33	4,5	50,75	50,75	41,28	36,95
15 B	oost 37 woningen[11/21]	209643,66	474200,88	4,5	50,54	50,54	42,17	37,22
15 B	oost 37 woningen[12/21]	209640,78	474199,51	4,5	50,52	50,52	43,92	39,74
15 B	oost 37 woningen[13/21]	209635,9	474200,37	4,5	50,4	50,4	43,74	39,44
15 B	oost 37 woningen[7/21]	209648,3	474211,14	4,5	49,39	49,39	40,99	36,69
15 B	oost 37 woningen[3/21]	209651,21	474228,76	4,5	49,38	49,38	39,55	35,71
15 B	oost 37 woningen[6/21]	209649,03	474215,54	4,5	49,09	49,09	40,21	36,27
15 B	oost 37 woningen[5/21]	209649,76	474219,95	4,5	48,95	48,95	39,93	36,07
15 B	oost 37 woningen[4/21]	209650,49	474224,36	4,5	48,82	48,82	39,76	35,96
15 B	oost 37 woningen[21/21]	209641,57	474230,58	4,5	48,24	45,03	40,88	38,24
15 B	oost 37 woningen[14/21]	209633,72	474202,71	4,5	47,57	46,7	42,21	37,57
15 B	oost 37 woningen[20/21]	209640,73	474226,29	4,5	47,21	44,21	39,89	37,21
15 B	oost 37 woningen[15/21]	209634,43	474206,28	4,5	47	45,66	41,46	37
15 B	oost 37 woningen[16/21]	209635,13	474209,86	4,5	46,77	45,3	41,06	36,77
15 B	oost 37 woningen[19/21]	209639,89	474222	4,5	46,24	43,26	38,94	36,24
15 B	oost 37 woningen[18/21]	209639,04	474217,7	4,5	44,77	41,95	37,8	34,77
15 B	oost 37 woningen[1/21]	209644,46	474232,37	4,5	41	39,32	34,18	31
15 B	oost 37 woningen[17/21]	209638,2	474213,41	4,5	39,67	38,81	33,54	29,67
15 B	oost 37 woningen[2/21]	209649,15	474231,51	4,5	38,88	38,88	32,09	28,65
16 A	6 patiowoningen oost[8/16]	209603,77	474168,31	1,5	49,3	49,3	41,88	37,1
16 A	6 patiowoningen oost[7/16]	209604,35	474170,99	1,5	49,25	49,25	41,93	37,04
16 A	6 patiowoningen oost[15/16]	209574,6	474174,29	1,5	47,95	46,87	41,36	37,95
16 A	6 patiowoningen oost[16/16]	209575,08	474176,97	1,5	47,87	46,8	41,37	37,87
16 A	6 patiowoningen oost[9/16]	209600,96	474167,39	1,5	47,38	47,38	38,4	34,74
16 A	6 patiowoningen oost[14/16]	209576,85	474172,33	1,5	46,06	44,1	39,75	36,06
16 A	6 patiowoningen oost[4/16]	209592,42	474174,93	1,5	45,42	45,42	36,31	33,64
16 A	6 patiowoningen oost[5/16]	209597,28	474173,94	1,5	44,42	44,42	35,95	32,88
16 A	6 patiowoningen oost[6/16]	209602,13	474172,95	1,5	43,77	43,77	36,19	31,7
16 A	6 patiowoningen oost[3/16]	209587,57	474175,92	1,5	43,39	42,87	36,28	33,39
16 A	6 patiowoningen oost[2/16]	209582,72	474176,91	1,5	43,25	40,57	35,77	33,25
16 A	6 patiowoningen oost[1/16]	209577,86	474177,9	1,5	42,29	40,15	35,32	32,29
16 A	6 patiowoningen oost[10/16]	209596,14	474168,38	1,5	42,27	42,11	35,71	32,27
16 A	6 patiowoningen oost[13/16]	209581,67	474171,35	1,5	41,48	41,48	36,25	31,37
16 A	6 patiowoningen oost[12/16]	209586,49	474170,36	1,5	40,67	40,66	35,67	30,61
16 A	6 patiowoningen oost[11/16]	209591,31	474169,37	1,5	40,16	40,16	34,65	29,62
16 B	6 patiowoningen oost[8/16]	209603,77	474168,31	4,5	50,49	50,49	43,25	38,28
16 B	6 patiowoningen oost[7/16]	209604,35	474170,99	4,5	50,37	50,37	43,28	38,16
16 B	6 patiowoningen oost[15/16]	209574,6	474174,29	4,5	49,25	47,15	42,78	39,25
16 B	6 patiowoningen oost[16/16]	209575,08	474176,97	4,5	49,23	47,24	42,75	39,23
16 B	6 patiowoningen oost[9/16]	209600,96	474167,39	4,5	48,26	48,26	39,43	35,89
16 B	6 patiowoningen oost[14/16]	209576,85	474172,33	4,5	47,26	45,65	41,02	37,26
16 B	6 patiowoningen oost[4/16]	209592,42	474174,93	4,5	46,2	46,2	36,94	34,07
16 B	6 patiowoningen oost[5/16]	209597,28	474173,94	4,5	45,19	45,19	36,54	33,27
16 B	6 patiowoningen oost[6/16]	209602,13	474172,95	4,5	44,85	44,85	37,66	32,87
16 B	6 patiowoningen oost[3/16]	209587,57	474175,92	4,5	44,07	43,56	36,98	34,07
16 B	6 patiowoningen oost[2/16]	209582,72	474176,91	4,5	44	41	36,38	34
16 B	6 patiowoningen oost[10/16]	209596,14	474168,38	4,5	43,55	43,29	36,88	33,55
16 B	6 patiowoningen oost[1/16]	209577,86	474177,9	4,5	43,45	40,75	36,26	33,45
16 B	6 patiowoningen oost[13/16]	209581,67	474171,35	4,5	43,4	43,4	38,07	33,12
16 B	6 patiowoningen oost[12/16]	209586,49	474170,36	4,5	42,21	42,21	37,11	32,21
16 B	6 patiowoningen oost[11/16]	209591,31	474169,37	4,5	41,55	41,55	35,96	31,13
17 A	6 patiowoningen oost[7/15]	209601,67	474157,87	1,5	49,75	49,75	42,32	37,54
17 A	6 patiowoningen oost[8/15]	209601,09	474155,37	1,5	49,74	49,74	42,22	37,57
17 A	6 patiowoningen oost[15/15]	209572,06	474162,51	1,5	48,27	45,76	41,52	38,27
17 A	6 patiowoningen oost[9/15]	209598,26	474154,55	1,5	47,49	47,49	38,64	34,95
17 A	6 patiowoningen oost[14/15]	209573,99	474159,5	1,5	46,25	44,11	39,51	36,25
17 A	6 patiowoningen oost[6/15]	209599,45	474159,71	1,5	45,25	45,25	37,07	33,17
17 A	6 patiowoningen oost[5/15]	209594,6	474160,67	1,5	44,85	44,85	36,13	32,59

17 A	6 patiowoningen oost[4/15]	209589,74	474161,63	1,5	42,75	42,51	36,32	32,75
17 A	6 patiowoningen oost[2/15]	209580,03	474163,54	1,5	42,32	40,47	35,56	32,32
17 A	6 patiowoningen oost[10/15]	209593,41	474155,54	1,5	42,17	42,16	36,01	32,17
17 A	6 patiowoningen oost[13/15]	209578,84	474158,51	1,5	41,93	41,8	36,39	31,93
17 A	6 patiowoningen oost[1/15]	209575,18	474164,5	1,5	41,82	39,6	34,67	31,82
17 A	6 patiowoningen oost[11/15]	209588,55	474156,53	1,5	40,94	40,94	35,35	30,21
17 A	6 patiowoningen oost[12/15]	209583,7	474157,52	1,5	40,92	40,92	35,62	30,91
17 A	6 patiowoningen oost[3/15]	209584,89	474162,58	1,5	40,82	40,76	34,61	30,82
17 B	6 patiowoningen oost[7/15]	209601,67	474157,87	4,5	50,77	50,77	43,64	38,44
17 B	6 patiowoningen oost[8/15]	209601,09	474155,37	4,5	50,66	50,66	43,31	38,23
17 B	6 patiowoningen oost[15/15]	209572,06	474162,51	4,5	49,4	47,39	43,19	39,4
17 B	6 patiowoningen oost[9/15]	209598,26	474154,55	4,5	48,38	48,38	39,66	36,05
17 B	6 patiowoningen oost[14/15]	209573,99	474159,5	4,5	47,71	46,07	41,39	37,71
17 B	6 patiowoningen oost[6/15]	209599,45	474159,71	4,5	46,32	46,32	38,05	34,1
17 B	6 patiowoningen oost[5/15]	209594,6	474160,67	4,5	45,87	45,87	37,28	33,81
17 B	6 patiowoningen oost[4/15]	209589,74	474161,63	4,5	44,08	43,87	37,53	34,08
17 B	6 patiowoningen oost[13/15]	209578,84	474158,51	4,5	43,94	43,94	38,53	33,64
17 B	6 patiowoningen oost[2/15]	209580,03	474163,54	4,5	43,62	42,02	36,81	33,62
17 B	6 patiowoningen oost[10/15]	209593,41	474155,54	4,5	43,39	43,37	37,19	33,39
17 B	6 patiowoningen oost[1/15]	209575,18	474164,5	4,5	42,87	41,07	35,7	32,87
17 B	6 patiowoningen oost[12/15]	209583,7	474157,52	4,5	42,78	42,78	37,53	32,65
17 B	6 patiowoningen oost[11/15]	209588,55	474156,53	4,5	42,46	42,46	36,85	31,77
17 B	6 patiowoningen oost[3/15]	209584,89	474162,58	4,5	42,32	42,24	35,95	32,32
18 A	6 patiowoningen oost[3/17]	209596,28	474141,27	1,5	50,9	50,9	44,21	40,04
18 A	6 patiowoningen oost[5/17]	209587,85	474143,02	1,5	50,84	50,84	44,25	40,04
18 A	6 patiowoningen oost[6/17]	209583,63	474143,9	1,5	50,83	50,83	44,28	40,06
18 A	6 patiowoningen oost[4/17]	209592,06	474142,15	1,5	50,82	50,82	44,21	40,01
18 A	6 patiowoningen oost[7/17]	209579,42	474144,77	1,5	50,82	50,82	44,32	40,08
18 A	6 patiowoningen oost[9/17]	209570,99	474146,53	1,5	50,81	50,81	44,42	40,06
18 A	6 patiowoningen oost[8/17]	209575,2	474145,65	1,5	50,79	50,79	44,34	40,07
18 A	6 patiowoningen oost[2/17]	209598,79	474142,25	1,5	50,44	50,44	42,99	38,44
18 A	6 patiowoningen oost[1/17]	209599,37	474144,93	1,5	50,05	50,05	42,66	38
18 A	6 patiowoningen oost[10/17]	209569,28	474149,48	1,5	48,78	47,21	42,75	38,78
18 A	6 patiowoningen oost[16/17]	209593,21	474147,58	1,5	45,09	45,09	35,57	31,85
18 A	6 patiowoningen oost[15/17]	209588,97	474148,38	1,5	43,55	43,55	36,71	33,14
18 A	6 patiowoningen oost[17/17]	209597,45	474146,79	1,5	43,49	42,1	37,43	33,49
18 A	6 patiowoningen oost[12/17]	209576,24	474150,76	1,5	43,21	41,4	36,37	33,21
18 A	6 patiowoningen oost[14/17]	209584,73	474149,17	1,5	42,59	42,47	35,84	32,59
18 A	6 patiowoningen oost[11/17]	209572	474151,55	1,5	41,93	40,58	35,27	31,93
18 A	6 patiowoningen oost[13/17]	209580,48	474149,97	1,5	41,58	41,35	35,36	31,58
18 B	6 patiowoningen oost[3/17]	209596,28	474141,27	4,5	52,08	52,08	45,49	41,2
18 B	6 patiowoningen oost[5/17]	209587,85	474143,02	4,5	52,03	52,03	45,53	41,26
18 B	6 patiowoningen oost[4/17]	209592,06	474142,15	4,5	52,01	52,01	45,49	41,2
18 B	6 patiowoningen oost[6/17]	209583,63	474143,9	4,5	52,01	52,01	45,55	41,29
18 B	6 patiowoningen oost[7/17]	209579,42	474144,77	4,5	52	52	45,58	41,3
18 B	6 patiowoningen oost[9/17]	209570,99	474146,53	4,5	51,99	51,99	45,66	41,26
18 B	6 patiowoningen oost[8/17]	209575,2	474145,65	4,5	51,98	51,98	45,6	41,29
18 B	6 patiowoningen oost[2/17]	209598,79	474142,25	4,5	51,14	51,14	43,76	39,07
18 B	6 patiowoningen oost[1/17]	209599,37	474144,93	4,5	50,97	50,97	43,45	38,61
18 B	6 patiowoningen oost[10/17]	209569,28	474149,48	4,5	49,88	48,18	43,59	39,88
18 B	6 patiowoningen oost[16/17]	209593,21	474147,58	4,5	46,1	46,1	36,8	33
18 B	6 patiowoningen oost[15/17]	209588,97	474148,38	4,5	44,73	44,73	37,95	34,52
18 B	6 patiowoningen oost[12/17]	209576,24	474150,76	4,5	44,55	42,97	37,66	34,55
18 B	6 patiowoningen oost[14/17]	209584,73	474149,17	4,5	44,05	43,85	37,11	34,05
18 B	6 patiowoningen oost[17/17]	209597,45	474146,79	4,5	43,7	41,75	37,75	33,7
18 B	6 patiowoningen oost[13/17]	209580,48	474149,97	4,5	43,05	42,87	36,62	33,05
18 B	6 patiowoningen oost[11/17]	209572	474151,55	4,5	42,95	42,12	36,36	32,95

Bijlage 6: Gecumuleerde gevelbelastingen

Naam	Omschrijving	Wegverkeer		Railverkeer		Industrie		Gecumuleerd
		Lden	Lden	Lden*	etmaal	etmaal*	Lcum	
01_A	app complex west 5 verdiep[1/22]	51,26	46,19	42,48	41,45	42,45	52,28	
01_A	app complex west 5 verdiep[11/22]	57,07	43,36	39,79	48,39	49,39	57,82	
01_A	app complex west 5 verdiep[12/22]	61,13	43,23	39,67	49,82	50,82	61,54	
01_A	app complex west 5 verdiep[14/22]	61,53	43,49	39,92	49,77	50,77	61,91	
01_A	app complex west 5 verdiep[15/22]	61,83	43,23	39,67	49,79	50,79	62,18	
01_A	app complex west 5 verdiep[17/22]	60,21	48,53	44,70	47,73	48,73	60,62	
01_A	app complex west 5 verdiep[19/22]	58,85	47,18	43,42	47,45	48,45	59,34	
01_A	app complex west 5 verdiep[21/22]	59,58	47,44	43,67	47,17	48,17	59,99	
01_A	app complex west 5 verdiep[22/22]	59,15	46,71	42,97	47,05	48,05	59,57	
01_A	app complex west 5 verdiep[3/22]	50,84	45,44	41,77	42	43	51,94	
01_A	app complex west 5 verdiep[5/22]	51,27	42,37	38,85	42,91	43,91	52,21	
01_A	app complex west 5 verdiep[6/22]	53,63	41,52	38,04	47,26	48,26	54,83	
01_A	app complex west 5 verdiep[7/22]	53,66	41,58	38,10	47,86	48,86	54,99	
01_A	app complex west 5 verdiep[9/22]	55,73	43,29	39,73	48,12	49,12	56,68	
01_B	app complex west 5 verdiep[1/22]	51,35	48,48	44,66	41,95	42,95	52,68	
01_B	app complex west 5 verdiep[11/22]	58,34	45,16	41,50	49,49	50,49	59,08	
01_B	app complex west 5 verdiep[12/22]	62,75	43,63	40,05	51,27	52,27	63,14	
01_B	app complex west 5 verdiep[14/22]	63,05	43,82	40,23	51,2	52,2	63,41	
01_B	app complex west 5 verdiep[15/22]	63,23	43,64	40,06	51,18	52,18	63,58	
01_B	app complex west 5 verdiep[17/22]	61,82	49,1	45,25	49,18	50,18	62,20	
01_B	app complex west 5 verdiep[19/22]	60,84	48,58	44,75	48,55	49,55	61,25	
01_B	app complex west 5 verdiep[21/22]	60,37	48,41	44,59	48,28	49,28	60,80	
01_B	app complex west 5 verdiep[22/22]	60,01	47,84	44,05	48,19	49,19	60,46	
01_B	app complex west 5 verdiep[3/22]	51,26	48,1	44,30	43,17	44,17	52,71	
01_B	app complex west 5 verdiep[5/22]	52,41	46,77	43,03	44,02	45,02	53,54	
01_B	app complex west 5 verdiep[6/22]	55,78	45,28	41,62	48,33	49,33	56,80	
01_B	app complex west 5 verdiep[7/22]	56,09	45,73	42,04	48,93	49,93	57,17	
01_B	app complex west 5 verdiep[9/22]	57,31	46,03	42,33	49,18	50,18	58,19	
01_C	app complex west 5 verdiep[1/22]	53,05	50,66	46,73	36,43	37,43	54,06	
01_C	app complex west 5 verdiep[11/22]	58,77	46,53	42,80	49,51	50,51	59,47	
01_C	app complex west 5 verdiep[12/22]	62,96	44,06	40,46	51,81	52,81	63,38	
01_C	app complex west 5 verdiep[14/22]	63,27	44,06	40,46	51,8	52,8	63,66	
01_C	app complex west 5 verdiep[15/22]	63,44	43,72	40,13	51,8	52,8	63,82	
01_C	app complex west 5 verdiep[17/22]	62,02	49,75	45,86	49,88	50,88	62,44	
01_C	app complex west 5 verdiep[19/22]	61,2	49,1	45,25	49,42	50,42	61,65	
01_C	app complex west 5 verdiep[21/22]	60,69	49,38	45,51	49,23	50,23	61,18	
01_C	app complex west 5 verdiep[22/22]	60,34	49,19	45,33	49,2	50,2	60,86	
01_C	app complex west 5 verdiep[3/22]	52,92	50,21	46,30	33,87	34,87	53,83	
01_C	app complex west 5 verdiep[5/22]	53,37	49,22	45,36	35,58	36,58	54,09	
01_C	app complex west 5 verdiep[6/22]	56,64	46,99	43,24	47,87	48,87	57,48	
01_C	app complex west 5 verdiep[7/22]	56,94	47,03	43,28	48,61	49,61	57,83	
01_C	app complex west 5 verdiep[9/22]	57,99	46,66	42,93	48,98	49,98	58,74	
01_D	app complex west 5 verdiep[1/22]	52,55	51,38	47,41	36,86	37,86	53,82	
01_D	app complex west 5 verdiep[11/22]	58,86	48,27	44,46	49,93	50,93	59,64	
01_D	app complex west 5 verdiep[12/22]	63,1	44,23	40,62	52,28	53,28	63,55	
01_D	app complex west 5 verdiep[14/22]	63,39	44,23	40,62	52,24	53,24	63,81	
01_D	app complex west 5 verdiep[15/22]	63,54	44,1	40,50	52,26	53,26	63,95	
01_D	app complex west 5 verdiep[17/22]	62,15	49,98	46,08	50,25	51,25	62,59	
01_D	app complex west 5 verdiep[19/22]	61,49	49,53	45,65	49,8	50,8	61,95	
01_D	app complex west 5 verdiep[21/22]	60,74	49,82	45,93	49,58	50,58	61,27	
01_D	app complex west 5 verdiep[22/22]	60,43	49,74	45,85	49,49	50,49	60,98	
01_D	app complex west 5 verdiep[3/22]	51,7	51,39	47,42	34,37	35,37	53,15	
01_D	app complex west 5 verdiep[5/22]	52,67	51,08	47,13	35,83	36,83	53,83	
01_D	app complex west 5 verdiep[6/22]	57,26	48,29	44,48	48,54	49,54	58,13	
01_D	app complex west 5 verdiep[7/22]	57,52	48,1	44,30	49,06	50,06	58,41	
01_D	app complex west 5 verdiep[9/22]	58,37	48,26	44,45	49,43	50,43	59,17	
01_E	app complex west 5 verdiep[1/22]	51,18	50,99	47,04	37,73	38,73	52,77	
01_E	app complex west 5 verdiep[11/22]	58,96	47,33	43,56	50,15	51,15	59,73	
01_E	app complex west 5 verdiep[12/22]	63,22	44,66	41,03	52,59	53,59	63,69	
01_E	app complex west 5 verdiep[14/22]	63,49	44,68	41,05	52,6	53,6	63,94	
01_E	app complex west 5 verdiep[15/22]	63,63	44,58	40,95	52,67	53,67	64,07	
01_E	app complex west 5 verdiep[17/22]	62,05	50,46	46,54	50,53	51,53	62,53	
01_E	app complex west 5 verdiep[19/22]	61,34	50,25	46,34	50,08	51,08	61,85	
01_E	app complex west 5 verdiep[21/22]	60,65	50,37	46,45	49,83	50,83	61,23	
01_E	app complex west 5 verdiep[22/22]	60,32	50,35	46,43	49,73	50,73	60,93	

01_E	app complex west 5 verdiep[3/22]	51,03	50,92	46,97	35,63	36,63	52,58
01_E	app complex west 5 verdiep[5/22]	50,89	51,18	47,22	36,82	37,82	52,59
01_E	app complex west 5 verdiep[6/22]	56,78	48,95	45,10	48,78	49,78	57,81
01_E	app complex west 5 verdiep[7/22]	57,15	48,76	44,92	49,27	50,27	58,17
01_E	app complex west 5 verdiep[9/22]	58,19	47,95	44,15	49,63	50,63	59,04
02_A	west 38 woningen grondgebonden[1/16]	45,87	45,33	41,66	35,12	36,12	47,59
02_A	west 38 woningen grondgebonden[10/16]	46,93	40,54	37,11	41,56	42,56	48,60
02_A	west 38 woningen grondgebonden[11/16]	44,17	42,54	39,01	38,57	39,57	46,35
02_A	west 38 woningen grondgebonden[13/16]	44,04	41,41	37,94	38,75	39,75	46,13
02_A	west 38 woningen grondgebonden[15/16]	45,94	41,66	38,18	39,83	40,83	47,63
02_A	west 38 woningen grondgebonden[16/16]	45,99	43,24	39,68	39,97	40,97	47,89
02_A	west 38 woningen grondgebonden[2/16]	46,33	45,4	41,73	35,26	36,26	47,93
02_A	west 38 woningen grondgebonden[3/16]	49,89	43,32	39,75	45,85	46,85	51,91
02_A	west 38 woningen grondgebonden[4/16]	50,23	43,41	39,84	45,96	46,96	52,17
02_A	west 38 woningen grondgebonden[6/16]	50,92	43,22	39,66	46,21	47,21	52,68
02_A	west 38 woningen grondgebonden[8/16]	51,44	43,51	39,93	46,76	47,76	53,20
02_A	west 38 woningen grondgebonden[9/16]	51,96	42,01	38,51	45,48	46,48	53,19
02_B	west 38 woningen grondgebonden[1/16]	46,62	48,19	44,38	35,72	36,72	48,92
02_B	west 38 woningen grondgebonden[10/16]	47,8	45,26	41,60	42,64	43,64	49,90
02_B	west 38 woningen grondgebonden[11/16]	46,28	46,96	43,21	41,32	42,32	49,06
02_B	west 38 woningen grondgebonden[13/16]	46,07	46,41	42,69	40,73	41,73	48,69
02_B	west 38 woningen grondgebonden[15/16]	47,41	46,25	42,54	42,32	43,32	49,75
02_B	west 38 woningen grondgebonden[16/16]	47,4	47,12	43,36	42,65	43,65	49,99
02_B	west 38 woningen grondgebonden[2/16]	46,95	48,18	44,37	35,84	36,84	49,12
02_B	west 38 woningen grondgebonden[3/16]	50,31	46,07	42,37	47	48	52,74
02_B	west 38 woningen grondgebonden[4/16]	50,67	46,1	42,40	47,09	48,09	52,98
02_B	west 38 woningen grondgebonden[6/16]	51,48	45,55	41,87	47,3	48,3	53,49
02_B	west 38 woningen grondgebonden[8/16]	52,19	46,21	42,50	47,93	48,93	54,18
02_B	west 38 woningen grondgebonden[9/16]	52,77	45,53	41,85	46,72	47,72	54,21
03_A	west 38 woningen grondgebonden[1/22]	51,81	42,54	39,01	46,07	47,07	53,23
03_A	west 38 woningen grondgebonden[10/22]	56,39	41,15	37,69	45,46	46,46	56,86
03_A	west 38 woningen grondgebonden[11/22]	56,83	41,43	37,96	45,42	46,42	57,26
03_A	west 38 woningen grondgebonden[12/22]	56,5	41,57	38,09	46,11	47,11	57,03
03_A	west 38 woningen grondgebonden[13/22]	55,35	42,42	38,90	46,27	47,27	56,06
03_A	west 38 woningen grondgebonden[14/22]	45,28	--	0,00	41,77	42,77	47,21
03_A	west 38 woningen grondgebonden[15/22]	45,3	--	0,00	40,97	41,97	46,96
03_A	west 38 woningen grondgebonden[17/22]	45,6	--	0,00	39,99	40,99	46,89
03_A	west 38 woningen grondgebonden[18/22]	42,8	43,33	39,76	38,1	39,1	45,64
03_A	west 38 woningen grondgebonden[2/22]	51,53	42,51	38,98	46,43	47,43	53,13
03_A	west 38 woningen grondgebonden[20/22]	44,36	44,22	40,61	40,78	41,78	47,31
03_A	west 38 woningen grondgebonden[22/22]	47,46	43,75	40,16	41,53	42,53	49,24
03_A	west 38 woningen grondgebonden[3/22]	55,75	43,12	39,56	48,34	49,34	56,73
03_A	west 38 woningen grondgebonden[5/22]	55,64	43,01	39,46	47,57	48,57	56,51
03_A	west 38 woningen grondgebonden[7/22]	55,64	43,26	39,70	45,63	46,63	56,25
03_A	west 38 woningen grondgebonden[8/22]	56,83	40,61	37,18	46,36	47,36	57,34
03_B	west 38 woningen grondgebonden[1/22]	52,56	46,25	42,54	47,2	48,2	54,22
03_B	west 38 woningen grondgebonden[10/22]	56,89	42,22	38,71	46,23	47,23	57,40
03_B	west 38 woningen grondgebonden[11/22]	57,47	42,75	39,21	46,51	47,51	57,95
03_B	west 38 woningen grondgebonden[12/22]	57,23	43,05	39,50	47,82	48,82	57,88
03_B	west 38 woningen grondgebonden[13/22]	56,24	44,47	40,85	48,12	49,12	57,11
03_B	west 38 woningen grondgebonden[14/22]	46,69	--	0,00	45,03	46,03	49,38
03_B	west 38 woningen grondgebonden[15/22]	46,67	--	0,00	44,28	45,28	49,04
03_B	west 38 woningen grondgebonden[17/22]	46,93	--	0,00	43,08	44,08	48,75
03_B	west 38 woningen grondgebonden[18/22]	44,78	47,35	43,58	40,99	41,99	48,37
03_B	west 38 woningen grondgebonden[2/22]	52,31	46,31	42,59	47,45	48,45	54,12
03_B	west 38 woningen grondgebonden[20/22]	46,07	48,3	44,49	42,24	43,24	49,52
03_B	west 38 woningen grondgebonden[22/22]	48,53	48,06	44,26	43,31	44,31	50,97
03_B	west 38 woningen grondgebonden[3/22]	56,47	45,36	41,69	49,58	50,58	57,58
03_B	west 38 woningen grondgebonden[5/22]	56,31	45,37	41,70	48,85	49,85	57,32
03_B	west 38 woningen grondgebonden[7/22]	56,19	45,36	41,69	46,77	47,77	56,91
03_B	west 38 woningen grondgebonden[8/22]	57,26	41,79	38,30	47,36	48,36	57,83
04_A	west 38 woningen grondgebonden[1/23]	54,68	42,16	38,65	47,46	48,46	55,70
04_A	west 38 woningen grondgebonden[10/23]	58,48	43,37	39,80	47,7	48,7	58,97
04_A	west 38 woningen grondgebonden[12/23]	58,45	43,78	40,19	47,92	48,92	58,97
04_A	west 38 woningen grondgebonden[13/23]	56,46	47,92	44,12	44,7	45,7	57,04
04_A	west 38 woningen grondgebonden[14/23]	56,47	47,61	43,83	41,31	42,31	56,86
04_A	west 38 woningen grondgebonden[15/23]	52,03	47,01	43,26	40,4	41,4	52,89
04_A	west 38 woningen grondgebonden[18/23]	50,32	45,77	42,08	41,04	42,04	51,45
04_A	west 38 woningen grondgebonden[19/23]	49,64	44,59	40,96	47,25	48,25	52,34
04_A	west 38 woningen grondgebonden[2/23]	55,44	42,29	38,78	41,46	42,46	55,74
04_A	west 38 woningen grondgebonden[21/23]	48,28	44,12	40,51	42,28	43,28	49,99
04_A	west 38 woningen grondgebonden[23/23]	47,3	43,86	40,27	43,46	44,46	49,65

04_A	west 38 woningen grondgebonden[3/23]	58,01	43,46	39,89	47,03	48,03	58,49
04_A	west 38 woningen grondgebonden[5/23]	58,09	42,62	39,09	47,51	48,51	58,59
04_A	west 38 woningen grondgebonden[7/23]	58,42	41,68	38,20	48,56	49,56	58,99
04_A	west 38 woningen grondgebonden[8/23]	58,46	43,92	40,32	47,94	48,94	58,98
04_B	west 38 woningen grondgebonden[1/23]	55,61	45,55	41,87	49,26	50,26	56,86
04_B	west 38 woningen grondgebonden[10/23]	59,12	44,33	40,71	49,03	50,03	59,68
04_B	west 38 woningen grondgebonden[12/23]	59,07	44,64	41,01	49,25	50,25	59,67
04_B	west 38 woningen grondgebonden[13/23]	56,77	49,68	45,80	45,55	46,55	57,47
04_B	west 38 woningen grondgebonden[14/23]	56,78	49,46	45,59	45,26	46,26	57,44
04_B	west 38 woningen grondgebonden[15/23]	52,57	49,76	45,87	43,58	44,58	53,95
04_B	west 38 woningen grondgebonden[18/23]	50,39	48,93	45,08	44,37	45,37	52,46
04_B	west 38 woningen grondgebonden[19/23]	49,59	48,17	44,36	44,88	45,88	51,96
04_B	west 38 woningen grondgebonden[2/23]	56,23	44,42	40,80	49,18	50,18	57,29
04_B	west 38 woningen grondgebonden[21/23]	48,95	47,89	44,10	45,49	46,49	51,73
04_B	west 38 woningen grondgebonden[23/23]	48,3	47,49	43,72	46,06	47,06	51,52
04_B	west 38 woningen grondgebonden[3/23]	58,75	44,27	40,66	48,94	49,94	59,35
04_B	west 38 woningen grondgebonden[5/23]	58,83	43,43	39,86	49,06	50,06	59,42
04_B	west 38 woningen grondgebonden[7/23]	59,16	42,11	38,60	49,83	50,83	59,79
04_B	west 38 woningen grondgebonden[8/23]	59,14	44,98	41,33	49,25	50,25	59,73
05_A	west 38 woningen grondgebonden[1/13]	47,3	46,24	42,53	38,64	39,64	49,07
05_A	west 38 woningen grondgebonden[10/13]	56,33	47,6	43,82	44,15	45,15	56,87
05_A	west 38 woningen grondgebonden[11/13]	56,35	47,82	44,03	43,97	44,97	56,89
05_A	west 38 woningen grondgebonden[12/13]	51,57	49	45,15	35,24	36,24	52,56
05_A	west 38 woningen grondgebonden[13/13]	51,47	49,42	45,55	35,38	36,38	52,57
05_A	west 38 woningen grondgebonden[2/13]	44,71	43,49	39,92	38,48	39,48	46,84
05_A	west 38 woningen grondgebonden[4/13]	42,31	41,51	38,03	39,82	40,82	45,50
05_A	west 38 woningen grondgebonden[5/13]	52,98	39,9	36,51	41,31	42,31	53,43
05_A	west 38 woningen grondgebonden[7/13]	56,28	41,43	37,96	44,9	45,9	56,72
05_A	west 38 woningen grondgebonden[8/13]	56,62	47,76	43,97	44,68	45,68	57,17
05_B	west 38 woningen grondgebonden[1/13]	48,37	48,53	44,70	41,82	42,82	50,70
05_B	west 38 woningen grondgebonden[10/13]	56,41	49,65	45,77	45,11	46,11	57,13
05_B	west 38 woningen grondgebonden[11/13]	56,36	49,69	45,81	44,95	45,95	57,08
05_B	west 38 woningen grondgebonden[12/13]	51,49	51,18	47,22	35,9	36,9	52,98
05_B	west 38 woningen grondgebonden[13/13]	51,6	51,42	47,45	36,04	37,04	53,12
05_B	west 38 woningen grondgebonden[2/13]	46,26	46,6	42,87	41,21	42,21	48,94
05_B	west 38 woningen grondgebonden[4/13]	44,34	45,37	41,70	42,6	43,6	48,12
05_B	west 38 woningen grondgebonden[5/13]	53,06	42,25	38,74	42,8	43,8	53,69
05_B	west 38 woningen grondgebonden[7/13]	56,55	42,02	38,52	45,89	46,89	57,06
05_B	west 38 woningen grondgebonden[8/13]	56,77	49,77	45,88	45,7	46,7	57,49
08_A	west 38 woningen grondgebonden[1/26]	49,83	48,15	44,34	34,25	35,25	51,03
08_A	west 38 woningen grondgebonden[11/26]	46,22	46,5	42,78	34,97	35,97	48,11
08_A	west 38 woningen grondgebonden[12/26]	41,45	43,09	39,54	39,59	40,59	45,37
08_A	west 38 woningen grondgebonden[13/26]	41	42,1	38,60	39,53	40,53	44,93
08_A	west 38 woningen grondgebonden[14/26]	46,33	39,07	35,72	41,18	42,18	48,01
08_A	west 38 woningen grondgebonden[16/26]	47,78	38,5	35,18	40,48	41,48	48,88
08_A	west 38 woningen grondgebonden[18/26]	48,49	40,07	36,67	42,41	43,41	49,88
08_A	west 38 woningen grondgebonden[20/26]	46,88	39,08	35,73	44,11	45,11	49,29
08_A	west 38 woningen grondgebonden[22/26]	43,5	38,92	35,57	41,17	42,17	46,28
08_A	west 38 woningen grondgebonden[24/26]	44,64	39,39	36,02	40,04	41,04	46,61
08_A	west 38 woningen grondgebonden[25/26]	49,87	46,97	43,22	39,41	40,41	51,11
08_A	west 38 woningen grondgebonden[26/26]	51,25	48	44,20	39,16	40,16	52,31
08_A	west 38 woningen grondgebonden[3/26]	48,87	47,76	43,97	32,08	33,08	50,17
08_A	west 38 woningen grondgebonden[5/26]	48,05	47,58	43,80	31,92	32,92	49,53
08_A	west 38 woningen grondgebonden[7/26]	46,64	47,11	43,35	32,02	33,02	48,44
08_A	west 38 woningen grondgebonden[9/26]	46,35	46,74	43,00	32,57	33,57	48,16
08_B	west 38 woningen grondgebonden[1/26]	50,03	50,43	46,51	35,13	36,13	51,75
08_B	west 38 woningen grondgebonden[11/26]	47,29	49,38	45,51	35,79	36,79	49,73
08_B	west 38 woningen grondgebonden[12/26]	43,61	47,15	43,39	42,6	43,6	48,31
08_B	west 38 woningen grondgebonden[13/26]	43,48	45,63	41,95	42,39	43,39	47,77
08_B	west 38 woningen grondgebonden[14/26]	47,95	43,66	40,08	43,5	44,5	50,03
08_B	west 38 woningen grondgebonden[16/26]	49,17	42,53	39,00	43,15	44,15	50,67
08_B	west 38 woningen grondgebonden[18/26]	49,77	42,49	38,97	45,01	46,01	51,54
08_B	west 38 woningen grondgebonden[20/26]	48,42	42,15	38,64	46,41	47,41	51,20
08_B	west 38 woningen grondgebonden[22/26]	45,67	41,69	38,21	43,96	44,96	48,74
08_B	west 38 woningen grondgebonden[24/26]	46,45	42,06	38,56	43,14	44,14	48,88
08_B	west 38 woningen grondgebonden[25/26]	50,32	48,83	44,99	42,21	43,21	52,04
08_B	west 38 woningen grondgebonden[26/26]	51,68	49,77	45,88	42,26	43,26	53,16
08_B	west 38 woningen grondgebonden[3/26]	49,31	50,57	46,64	33,16	34,16	51,27
08_B	west 38 woningen grondgebonden[5/26]	48,82	49,89	46,00	33,04	34,04	50,74
08_B	west 38 woningen grondgebonden[7/26]	47,68	49,38	45,51	33,08	34,08	49,86
08_B	west 38 woningen grondgebonden[9/26]	47,44	49,21	45,35	33,45	34,45	49,66
09_A	zorgwoningen midden[1/28]	45,65	43,16	39,60	38,51	39,51	47,39

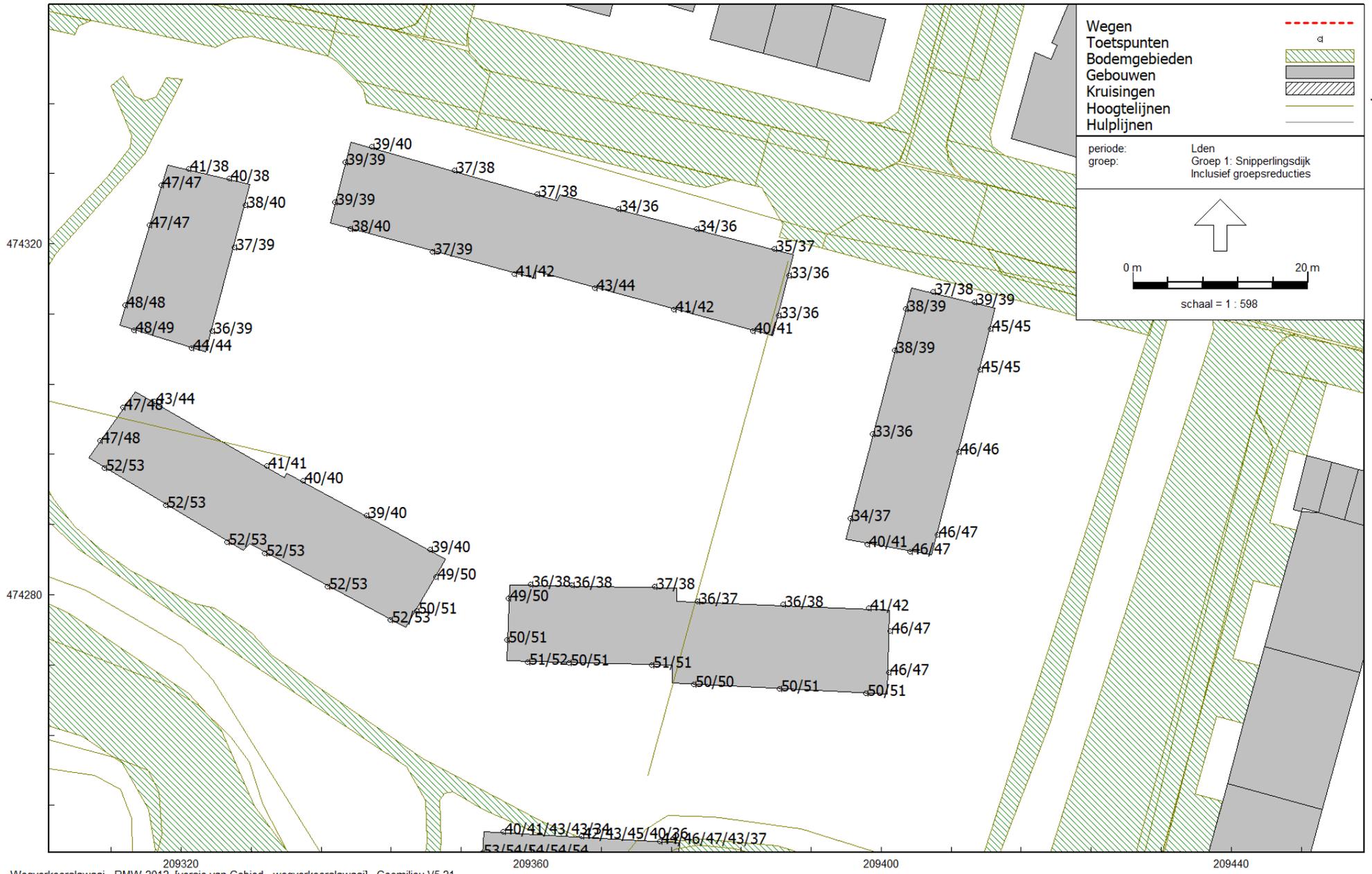
09_A	zorgwoningen midden[11/28]	45,31	41,31	37,84	34,15	35,15	46,37
09_A	zorgwoningen midden[12/28]	56,59	42,49	38,97	47,8	48,8	57,32
09_A	zorgwoningen midden[14/28]	57,88	42,63	39,10	48,38	49,38	58,50
09_A	zorgwoningen midden[15/28]	61,52	43,36	39,79	49,87	50,87	61,91
09_A	zorgwoningen midden[17/28]	61,8	42,81	39,27	50,02	51,02	62,17
09_A	zorgwoningen midden[19/28]	62,01	43,28	39,72	50	51	62,36
09_A	zorgwoningen midden[2/28]	47,29	43,35	39,78	37,98	38,98	48,51
09_A	zorgwoningen midden[20/28]	59,88	42,95	39,40	47,54	48,54	60,22
09_A	zorgwoningen midden[23/28]	59,39	41,01	37,56	48,24	49,24	59,82
09_A	zorgwoningen midden[24/28]	60,02	40,02	36,62	48,31	49,31	60,39
09_A	zorgwoningen midden[25/28]	57,72	42,74	39,20	47,58	48,58	58,27
09_A	zorgwoningen midden[28/28]	56,31	43,42	39,85	47,31	48,31	57,03
09_A	zorgwoningen midden[3/28]	48,54	43,14	39,58	37,97	38,97	49,47
09_A	zorgwoningen midden[4/28]	50,89	41,39	37,92	45,12	46,12	52,30
09_A	zorgwoningen midden[7/28]	48,53	42,36	38,84	34,46	35,46	49,16
09_A	zorgwoningen midden[8/28]	44,91	42,54	39,01	33,08	34,08	46,18
09_A	zorgwoningen midden[9/28]	41,85	41,66	38,18	33	34	43,87
09_B	zorgwoningen midden[1/28]	46,64	46,27	42,56	36,22	37,22	48,41
09_B	zorgwoningen midden[11/28]	46,31	45,25	41,59	34,5	35,5	47,83
09_B	zorgwoningen midden[12/28]	58,42	46,27	42,56	48,79	49,79	59,08
09_B	zorgwoningen midden[14/28]	59,62	46,1	42,40	49,41	50,41	60,18
09_B	zorgwoningen midden[15/28]	63,3	45,51	41,83	51,35	52,35	63,66
09_B	zorgwoningen midden[17/28]	63,38	45,15	41,49	51,62	52,62	63,76
09_B	zorgwoningen midden[19/28]	63,52	44,89	41,25	51,7	52,7	63,89
09_B	zorgwoningen midden[2/28]	48,41	46,44	42,72	34,62	35,62	49,62
09_B	zorgwoningen midden[20/28]	61,32	45,17	41,51	49,98	50,98	61,75
09_B	zorgwoningen midden[23/28]	61,07	44,13	40,52	50,29	51,29	61,54
09_B	zorgwoningen midden[24/28]	61,61	41,47	38,00	50,27	51,27	62,01
09_B	zorgwoningen midden[25/28]	59,26	45,41	41,74	49,05	50,05	59,82
09_B	zorgwoningen midden[28/28]	57,73	45,5	41,83	48,52	49,52	58,44
09_B	zorgwoningen midden[3/28]	49,67	46,36	42,64	35,42	36,42	50,62
09_B	zorgwoningen midden[4/28]	52,48	44,57	40,94	46,17	47,17	53,83
09_B	zorgwoningen midden[7/28]	49,04	45,65	41,97	35,1	36,1	50,00
09_B	zorgwoningen midden[8/28]	41,64	45,6	41,92	33,52	34,52	45,18
09_B	zorgwoningen midden[9/28]	43,22	45,43	41,76	33,37	34,37	45,88
09_C	zorgwoningen midden[1/28]	48,95	48,24	44,43	36,49	37,49	50,49
09_C	zorgwoningen midden[11/28]	47,36	44,29	40,68	34,9	35,9	48,45
09_C	zorgwoningen midden[12/28]	59,04	44,58	40,95	49,18	50,18	59,63
09_C	zorgwoningen midden[14/28]	59,93	45,89	42,20	49,75	50,75	60,49
09_C	zorgwoningen midden[15/28]	63,55	45,29	41,63	51,84	52,84	63,93
09_C	zorgwoningen midden[17/28]	63,61	45,2	41,54	52,12	53,12	64,01
09_C	zorgwoningen midden[19/28]	63,72	44,81	41,17	52,18	53,18	64,11
09_C	zorgwoningen midden[2/28]	50,14	48,35	44,53	34,96	35,96	51,32
09_C	zorgwoningen midden[20/28]	61,56	46,83	43,09	50,39	51,39	62,01
09_C	zorgwoningen midden[23/28]	61,41	45,03	41,38	50,76	51,76	61,90
09_C	zorgwoningen midden[24/28]	61,93	41,76	38,27	50,73	51,73	62,34
09_C	zorgwoningen midden[25/28]	59,66	47,49	43,72	49,45	50,45	60,25
09_C	zorgwoningen midden[28/28]	58,5	48,16	44,35	48,91	49,91	59,21
09_C	zorgwoningen midden[3/28]	51,17	48,11	44,30	35,77	36,77	52,11
09_C	zorgwoningen midden[4/28]	53,31	43,85	40,26	46,52	47,52	54,49
09_C	zorgwoningen midden[7/28]	49,84	44,38	40,76	35,92	36,92	50,54
09_C	zorgwoningen midden[8/28]	45,35	44,26	40,65	34,29	35,29	46,93
09_C	zorgwoningen midden[9/28]	44,03	43,75	40,16	33,97	34,97	45,89
09_D	zorgwoningen midden[1/28]	50,97	49,59	45,71	37,52	38,52	52,29
09_D	zorgwoningen midden[11/28]	48,39	46,56	42,83	36,15	37,15	49,70
09_D	zorgwoningen midden[12/28]	59,25	44,71	41,07	49,5	50,5	59,85
09_D	zorgwoningen midden[14/28]	60,06	46,89	43,15	50,09	51,09	60,66
09_D	zorgwoningen midden[15/28]	63,61	45,2	41,54	52,15	53,15	64,01
09_D	zorgwoningen midden[17/28]	63,7	44,72	41,08	52,39	53,39	64,11
09_D	zorgwoningen midden[19/28]	63,8	44,57	40,94	52,5	53,5	64,21
09_D	zorgwoningen midden[2/28]	51,77	49,61	45,73	36,25	37,25	52,86
09_D	zorgwoningen midden[20/28]	61,67	47,78	43,99	50,6	51,6	62,14
09_D	zorgwoningen midden[23/28]	61,5	45,56	41,88	50,97	51,97	62,00
09_D	zorgwoningen midden[24/28]	62,08	42,03	38,53	50,99	51,99	62,50
09_D	zorgwoningen midden[25/28]	59,92	48,22	44,41	49,69	50,69	60,52
09_D	zorgwoningen midden[28/28]	58,91	48,73	44,89	49,16	50,16	59,60
09_D	zorgwoningen midden[3/28]	52,69	49,16	45,30	36,81	37,81	53,54
09_D	zorgwoningen midden[4/28]	53,92	47,02	43,27	46,95	47,95	55,19
09_D	zorgwoningen midden[7/28]	50,86	46,97	43,22	38,6	39,6	51,82
09_D	zorgwoningen midden[8/28]	46,83	46,02	42,32	37,24	38,24	48,57
09_D	zorgwoningen midden[9/28]	45,16	46,21	42,50	36,06	37,06	47,46

10_A	oost 37 woningen[1/21]	38,48	47,93	44,13	35,38	36,38	45,72
10_A	oost 37 woningen[10/21]	44,45	44,27	40,66	44,82	45,82	48,90
10_A	oost 37 woningen[11/21]	46,58	40,52	37,09	45,96	46,96	50,01
10_A	oost 37 woningen[13/21]	41,41	36,22	33,01	38,04	39,04	43,78
10_A	oost 37 woningen[14/21]	46,19	41,93	38,43	42,53	43,53	48,52
10_A	oost 37 woningen[16/21]	47,31	42,42	38,90	45,46	46,46	50,25
10_A	oost 37 woningen[18/21]	46,75	43,3	39,74	45,44	46,44	50,03
10_A	oost 37 woningen[19/21]	44,25	43,99	40,39	37,16	38,16	46,44
10_A	oost 37 woningen[2/21]	38,55	47,65	43,87	35,81	36,81	45,60
10_A	oost 37 woningen[21/21]	46,13	43,97	40,37	44,52	45,52	49,42
10_A	oost 37 woningen[3/21]	41,19	47,01	43,26	43,19	44,19	47,82
10_A	oost 37 woningen[5/21]	39,38	46,7	42,97	43,86	44,86	47,71
10_A	oost 37 woningen[6/21]	42,34	42,47	38,95	44,63	45,63	47,89
10_A	oost 37 woningen[8/21]	42,98	44,9	41,26	42,8	43,8	47,57
10_B	oost 37 woningen[1/21]	40,25	49,94	46,04	35,92	36,92	47,46
10_B	oost 37 woningen[10/21]	46,87	47,43	43,66	47,48	48,48	51,53
10_B	oost 37 woningen[11/21]	48,6	44,5	40,88	49,09	50,09	52,71
10_B	oost 37 woningen[13/21]	42,8	39,58	36,20	38,81	39,81	45,16
10_B	oost 37 woningen[14/21]	46,94	43,9	40,31	43,52	44,52	49,47
10_B	oost 37 woningen[16/21]	49,24	44,59	40,96	46,71	47,71	51,92
10_B	oost 37 woningen[18/21]	48,55	46,29	42,58	46,8	47,8	51,76
10_B	oost 37 woningen[19/21]	45,05	47,02	43,27	39,43	40,43	48,08
10_B	oost 37 woningen[2/21]	40,28	49,64	45,76	36,25	37,25	47,29
10_B	oost 37 woningen[21/21]	47,65	46,88	43,14	46	47	51,10
10_B	oost 37 woningen[3/21]	44,03	49,54	45,66	46,43	47,43	50,70
10_B	oost 37 woningen[5/21]	43,31	49,31	45,44	46,78	47,78	50,66
10_B	oost 37 woningen[6/21]	45,22	46,84	43,10	48,11	49,11	51,31
10_B	oost 37 woningen[8/21]	45,82	47,91	44,11	46,54	47,54	50,82
100_A	woonwagenstandplaats	62,68	41,06	37,61	50,71	51,71	63,03
101_A	woonwagenstandplaats	58,24	43,39	39,82	49,75	50,75	59,01
102_A	woonwagenstandplaats	57,48	41,3	37,84	48,2	49,2	58,12
103_A	woonwagenstandplaats	47,34	43,37	39,80	40,85	41,85	48,98
104_A	woonwagenstandplaats	62,87	43,78	40,19	50,63	51,63	63,21
105_A	woonwagenstandplaats	58,09	44,39	40,77	49,46	50,46	58,85
106_A	woonwagenstandplaats	58,83	42,62	39,09	48,06	49,06	59,31
107_A	woonwagenstandplaats	46,21	44,02	40,42	40,42	41,42	48,24
11_A	oost 37 woningen[10/16]	52,38	42,06	38,56	47,72	48,72	54,06
11_A	oost 37 woningen[11/16]	50,76	40,67	37,24	47,52	48,52	52,91
11_A	oost 37 woningen[14/16]	49,35	40,53	37,10	46,96	47,96	51,87
11_A	oost 37 woningen[16/16]	49,07	41,06	37,61	46,69	47,69	51,62
11_A	oost 37 woningen[2/16]	34,54	38,06	34,76	39,69	40,69	42,44
11_A	oost 37 woningen[3/16]	46,01	41,96	38,46	46,09	47,09	49,92
11_A	oost 37 woningen[5/16]	45,81	43,82	40,23	44,19	45,19	49,12
11_A	oost 37 woningen[8/16]	48,52	44,02	40,42	44	45	50,56
11_A	oost 37 woningen[9/16]	52,06	42,3	38,79	47,38	48,38	53,75
11_B	oost 37 woningen[10/16]	54,69	45,06	41,41	49,06	50,06	56,12
11_B	oost 37 woningen[11/16]	53	42,92	39,37	48,77	49,77	55,10
11_B	oost 37 woningen[14/16]	51,68	42,63	39,10	48,17	49,17	53,77
11_B	oost 37 woningen[16/16]	51,09	42,92	39,37	47,88	48,88	53,31
11_B	oost 37 woningen[2/16]	37,64	40,8	37,36	40,52	41,52	44,06
11_B	oost 37 woningen[3/16]	48,28	45,86	42,17	49,14	50,14	52,72
11_B	oost 37 woningen[5/16]	47,55	47,21	43,45	46,31	47,31	51,23
11_B	oost 37 woningen[8/16]	49,68	47,67	43,89	45,39	46,39	52,07
11_B	oost 37 woningen[9/16]	54,51	45,67	41,99	48,66	49,66	55,92
12_A	oost 37 woningen[1/15]	37,62	47,68	43,90	35,73	36,73	45,44
12_A	oost 37 woningen[10/15]	37,63	36,13	32,92	37,68	38,68	41,80
12_A	oost 37 woningen[11/15]	42,63	41,42	37,95	43,8	44,8	47,38
12_A	oost 37 woningen[13/15]	42,85	41,57	38,09	44,12	45,12	47,65
12_A	oost 37 woningen[15/15]	41,37	42,73	39,19	43,42	44,42	46,96
12_A	oost 37 woningen[2/15]	38,11	46,16	42,45	35,44	36,44	44,54
12_A	oost 37 woningen[3/15]	44,46	45,18	41,52	45,1	46,1	49,18
12_A	oost 37 woningen[4/15]	44,61	44,55	40,92	45,21	46,21	49,19
12_A	oost 37 woningen[6/15]	44,88	44,04	40,44	46,21	47,21	49,75
12_A	oost 37 woningen[8/15]	45,84	42,93	39,38	47,31	48,31	50,60
12_A	oost 37 woningen[9/15]	45,86	35,96	32,76	46,57	47,57	49,89
12_B	oost 37 woningen[1/15]	38,96	49,84	45,95	36,31	37,31	47,21
12_B	oost 37 woningen[10/15]	40,75	40,32	36,90	38,98	39,98	44,27
12_B	oost 37 woningen[11/15]	45,6	44,3	40,69	44,9	45,9	49,39
12_B	oost 37 woningen[13/15]	45,32	44,4	40,78	46,47	47,47	50,08
12_B	oost 37 woningen[15/15]	43,74	45,32	41,65	46,12	47,12	49,53
12_B	oost 37 woningen[2/15]	39,36	48,62	44,79	36,15	37,15	46,43
12_B	oost 37 woningen[3/15]	45,68	48,05	44,25	46,71	47,71	50,88

12_B	oost 37 woningen[4/15]	45,89	47,6	43,82	46,73	47,73	50,87
12_B	oost 37 woningen[6/15]	46,25	47,34	43,57	47,67	48,67	51,42
12_B	oost 37 woningen[8/15]	47,29	46,96	43,21	48,61	49,61	52,20
12_B	oost 37 woningen[9/15]	47,42	41,17	37,71	47,73	48,73	51,33
13_A	oost 37 woningen[1/19]	33,77	42,28	38,77	37,01	38,01	42,10
13_A	oost 37 woningen[10/19]	52,76	43,81	40,22	48,45	49,45	54,59
13_A	oost 37 woningen[11/19]	53,48	42,26	38,75	48,81	49,81	55,13
13_A	oost 37 woningen[12/19]	53,07	42,26	38,75	48,48	49,48	54,76
13_A	oost 37 woningen[13/19]	46,28	43,12	39,56	43,54	44,54	49,03
13_A	oost 37 woningen[15/19]	47,69	42,81	39,27	42,59	43,59	49,55
13_A	oost 37 woningen[17/19]	45,87	42,46	38,94	43,27	44,27	48,64
13_A	oost 37 woningen[19/19]	44,84	42,39	38,87	44,48	45,48	48,66
13_A	oost 37 woningen[2/19]	37,86	39,69	36,31	39,9	40,9	43,56
13_A	oost 37 woningen[3/19]	49,33	40,42	37,00	48,97	49,97	52,79
13_A	oost 37 woningen[5/19]	50,03	43,05	39,50	47,92	48,92	52,73
13_A	oost 37 woningen[8/19]	52,14	42,89	39,35	48,17	49,17	54,06
13_B	oost 37 woningen[1/19]	36,97	45,3	41,64	37,88	38,88	44,36
13_B	oost 37 woningen[10/19]	53,98	47,62	43,84	49,62	50,62	55,91
13_B	oost 37 woningen[11/19]	55,07	45,33	41,66	49,96	50,96	56,63
13_B	oost 37 woningen[12/19]	54,64	45,19	41,53	49,59	50,59	56,23
13_B	oost 37 woningen[13/19]	49,25	45,72	42,03	44,57	45,57	51,34
13_B	oost 37 woningen[15/19]	50,09	45,57	41,89	44,68	45,68	51,89
13_B	oost 37 woningen[17/19]	48,85	45,32	41,65	45,56	46,56	51,36
13_B	oost 37 woningen[19/19]	47,7	44,97	41,32	47,23	48,23	51,43
13_B	oost 37 woningen[2/19]	40,13	43,31	39,74	40,75	41,75	45,40
13_B	oost 37 woningen[3/19]	50,6	44,64	41,01	50,17	51,17	54,12
13_B	oost 37 woningen[5/19]	51,13	47,32	43,55	49,14	50,14	54,08
13_B	oost 37 woningen[8/19]	53,37	46,98	43,23	49,31	50,31	55,39
14_A	oost 37 woningen[1/26]	38,63	48,14	44,33	35,77	36,77	45,93
14_A	oost 37 woningen[10/26]	46,59	45,87	42,18	48,27	49,27	51,66
14_A	oost 37 woningen[12/26]	46,17	45,24	41,58	47,14	48,14	50,83
14_A	oost 37 woningen[13/26]	42,74	45,9	42,21	45,77	46,77	49,19
14_A	oost 37 woningen[14/26]	37,63	38,47	35,15	36,72	37,72	41,76
14_A	oost 37 woningen[15/26]	45,55	38,5	35,18	43,25	44,25	48,18
14_A	oost 37 woningen[16/26]	46,79	41,43	37,96	45,19	46,19	49,80
14_A	oost 37 woningen[17/26]	46,67	41,39	37,92	44,9	45,9	49,62
14_A	oost 37 woningen[19/26]	46,67	41,05	37,60	45,21	46,21	49,73
14_A	oost 37 woningen[2/26]	38,97	47,51	43,73	34,83	35,83	45,48
14_A	oost 37 woningen[20/26]	45,25	43,24	39,68	44,68	45,68	49,02
14_A	oost 37 woningen[22/26]	44,83	44	40,40	43,96	44,96	48,62
14_A	oost 37 woningen[24/26]	39,63	44,12	40,51	35,64	36,64	43,99
14_A	oost 37 woningen[26/26]	42,77	44,01	40,41	42,77	43,77	47,30
14_A	oost 37 woningen[3/26]	44,48	46,83	43,09	48,19	49,19	51,19
14_A	oost 37 woningen[5/26]	45,26	46,13	42,42	48,39	49,39	51,40
14_A	oost 37 woningen[7/26]	45,13	44,91	41,26	48,69	49,69	51,43
14_A	oost 37 woningen[9/26]	40,56	46,37	42,65	37,31	38,31	45,63
14_B	oost 37 woningen[1/26]	42,26	50,14	46,23	35,8	36,8	48,04
14_B	oost 37 woningen[10/26]	50,45	49,3	45,44	49,26	50,26	54,01
14_B	oost 37 woningen[12/26]	50,54	49,12	45,26	47,91	48,91	53,52
14_B	oost 37 woningen[13/26]	49,43	50,03	46,13	46,45	47,45	52,66
14_B	oost 37 woningen[14/26]	40,67	41,9	38,41	37,72	38,72	44,16
14_B	oost 37 woningen[15/26]	46,66	41,95	38,45	45,55	46,55	49,94
14_B	oost 37 woningen[16/26]	47,89	44,73	41,09	47,32	48,32	51,53
14_B	oost 37 woningen[17/26]	47,67	44,63	41,00	46,89	47,89	51,22
14_B	oost 37 woningen[19/26]	47,74	44,19	40,58	47,2	48,2	51,36
14_B	oost 37 woningen[2/26]	42,66	49,74	45,85	35,16	36,16	47,86
14_B	oost 37 woningen[20/26]	46,61	45,65	41,97	46,52	47,52	50,72
14_B	oost 37 woningen[22/26]	46,34	46,25	42,54	45,84	46,84	50,39
14_B	oost 37 woningen[24/26]	42,43	46,47	42,75	37,02	38,02	46,30
14_B	oost 37 woningen[26/26]	44,62	46,14	42,43	44,54	45,54	49,15
14_B	oost 37 woningen[3/26]	48,91	49,38	45,51	49,15	50,15	53,36
14_B	oost 37 woningen[5/26]	49	49,44	45,57	49,35	50,35	53,50
14_B	oost 37 woningen[7/26]	49,62	47,99	44,19	49,61	50,61	53,67
14_B	oost 37 woningen[9/26]	45,9	49,26	45,40	38,31	39,31	49,14
15_A	oost 37 woningen[1/21]	34,28	40,24	36,83	39,85	40,85	42,94
15_A	oost 37 woningen[11/21]	52,24	42,41	38,89	49,43	50,43	54,56
15_A	oost 37 woningen[12/21]	53,32	39,52	36,14	49,28	50,28	55,13
15_A	oost 37 woningen[13/21]	53,26	40,09	36,69	49,15	50,15	55,05
15_A	oost 37 woningen[14/21]	46,99	43,35	39,78	45,81	46,81	50,31
15_A	oost 37 woningen[16/21]	48,25	42,99	39,44	44,77	45,77	50,55
15_A	oost 37 woningen[17/21]	45,96	41,9	38,41	38,12	39,12	47,37
15_A	oost 37 woningen[19/21]	47,67	41,78	38,29	43,39	44,39	49,67

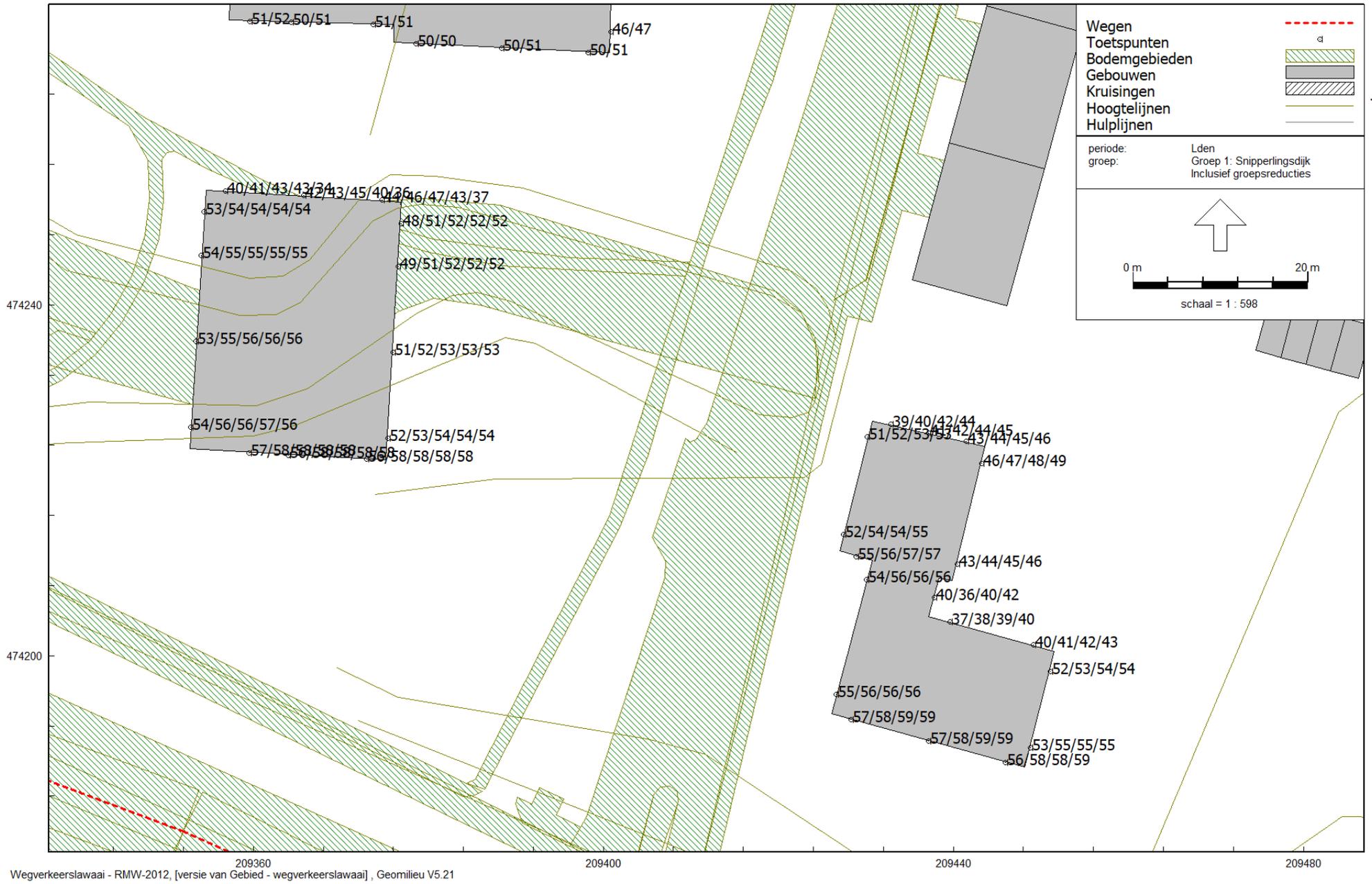
15_A	oost 37 woningen[2/21]	37,77	41,26	37,80	37,96	38,96	42,98
15_A	oost 37 woningen[21/21]	47,46	40,81	37,37	45,63	46,63	50,30
15_A	oost 37 woningen[3/21]	48,11	44,26	40,65	48,46	49,46	52,17
15_A	oost 37 woningen[5/21]	48,68	44,23	40,62	47,99	48,99	52,16
15_A	oost 37 woningen[7/21]	49,55	43,88	40,29	48,42	49,42	52,75
15_A	oost 37 woningen[8/21]	52,17	38,19	34,88	50,19	51,19	54,76
15_A	oost 37 woningen[9/21]	52,22	41,12	37,66	50,01	51,01	54,75
15_B	oost 37 woningen[1/21]	37,57	44,01	40,41	41	42	45,13
15_B	oost 37 woningen[11/21]	54,9	47,57	43,79	50,54	51,54	56,77
15_B	oost 37 woningen[12/21]	55,28	45,77	42,08	50,52	51,52	56,95
15_B	oost 37 woningen[13/21]	55,1	45,19	41,53	50,4	51,4	56,77
15_B	oost 37 woningen[14/21]	48,18	46,3	42,59	47,57	48,57	51,93
15_B	oost 37 woningen[16/21]	49,25	45,98	42,28	46,77	47,77	52,07
15_B	oost 37 woningen[17/21]	47,23	45,11	41,45	39,67	40,67	48,95
15_B	oost 37 woningen[19/21]	48,74	45,07	41,42	46,24	47,24	51,51
15_B	oost 37 woningen[2/21]	43,38	44,57	40,94	38,88	39,88	46,43
15_B	oost 37 woningen[21/21]	48,54	44,41	40,79	48,24	49,24	52,24
15_B	oost 37 woningen[3/21]	51,84	48,65	44,82	49,38	50,38	54,66
15_B	oost 37 woningen[5/21]	52,34	48,79	44,95	48,95	49,95	54,79
15_B	oost 37 woningen[7/21]	53,04	48,63	44,80	49,39	50,39	55,33
15_B	oost 37 woningen[8/21]	54,79	43,81	40,22	51,25	52,25	56,81
15_B	oost 37 woningen[9/21]	54,83	46,37	42,65	51,04	52,04	56,83
16_A	6 patiwoningen oost[1/16]	45,31	44,64	41,01	42,29	43,29	48,32
16_A	6 patiwoningen oost[10/16]	54,55	38,4	35,08	42,27	43,27	54,91
16_A	6 patiwoningen oost[12/16]	52,3	38,18	34,87	40,67	41,67	52,73
16_A	6 patiwoningen oost[14/16]	53,87	39,67	36,29	46,06	47,06	54,75
16_A	6 patiwoningen oost[15/16]	54,17	41,24	37,78	47,95	48,95	55,39
16_A	6 patiwoningen oost[16/16]	53,67	40,38	36,96	47,87	48,87	54,98
16_A	6 patiwoningen oost[3/16]	46,13	44,09	40,49	43,39	44,39	49,01
16_A	6 patiwoningen oost[6/16]	46,62	43,7	40,12	43,77	44,77	49,35
16_A	6 patiwoningen oost[7/16]	55,94	42,81	39,27	49,25	50,25	57,05
16_A	6 patiwoningen oost[8/16]	56,74	42,32	38,80	49,3	50,3	57,68
16_A	6 patiwoningen oost[9/16]	56,33	39,41	36,04	47,38	48,38	57,01
16_B	6 patiwoningen oost[1/16]	46,8	47,55	43,77	43,45	44,45	49,98
16_B	6 patiwoningen oost[10/16]	55,83	42,24	38,73	43,55	44,55	56,22
16_B	6 patiwoningen oost[12/16]	53,79	41,92	38,42	42,21	43,21	54,27
16_B	6 patiwoningen oost[14/16]	56,35	43,53	39,95	47,26	48,26	57,06
16_B	6 patiwoningen oost[15/16]	56,67	44,02	40,42	49,25	50,25	57,65
16_B	6 patiwoningen oost[16/16]	56,28	43,31	39,74	49,23	50,23	57,32
16_B	6 patiwoningen oost[3/16]	47,99	47,38	43,61	44,07	45,07	50,72
16_B	6 patiwoningen oost[6/16]	48,06	46,67	42,94	44,85	45,85	50,87
16_B	6 patiwoningen oost[7/16]	57,61	45,83	42,14	50,37	51,37	58,63
16_B	6 patiwoningen oost[8/16]	58,51	45,29	41,63	50,49	51,49	59,37
16_B	6 patiwoningen oost[9/16]	57,81	43,21	39,65	48,26	49,26	58,44
17_A	6 patiwoningen oost[1/15]	49,36	41,6	38,12	41,82	42,82	50,49
17_A	6 patiwoningen oost[10/15]	54,4	38,77	35,43	42,17	43,17	54,77
17_A	6 patiwoningen oost[12/15]	53,86	38,85	35,51	40,92	41,92	54,19
17_A	6 patiwoningen oost[14/15]	56,86	40,69	37,26	46,25	47,25	57,35
17_A	6 patiwoningen oost[15/15]	56,54	41,23	37,77	48,27	49,27	57,33
17_A	6 patiwoningen oost[3/15]	48,96	41,16	37,70	40,82	41,82	49,99
17_A	6 patiwoningen oost[6/15]	49,37	41,84	38,35	45,25	46,25	51,32
17_A	6 patiwoningen oost[7/15]	58,3	43,38	39,81	49,75	50,75	59,06
17_A	6 patiwoningen oost[8/15]	58,38	43,05	39,50	49,74	50,74	59,12
17_A	6 patiwoningen oost[9/15]	57,04	40,16	36,75	47,49	48,49	57,64
17_B	6 patiwoningen oost[1/15]	50,5	44,57	40,94	42,87	43,87	51,73
17_B	6 patiwoningen oost[10/15]	56,57	42,28	38,77	43,39	44,39	56,89
17_B	6 patiwoningen oost[12/15]	56,04	42,76	39,22	42,78	43,78	56,38
17_B	6 patiwoningen oost[14/15]	59,63	43,82	40,23	47,71	48,71	60,01
17_B	6 patiwoningen oost[15/15]	59,41	43,75	40,16	49,4	50,4	59,97
17_B	6 patiwoningen oost[3/15]	51,81	44,47	40,85	42,32	43,32	52,68
17_B	6 patiwoningen oost[6/15]	50,76	45,91	42,21	46,32	47,32	52,78
17_B	6 patiwoningen oost[7/15]	59,85	47,23	43,47	50,77	51,77	60,56
17_B	6 patiwoningen oost[8/15]	59,95	47,08	43,33	50,66	51,66	60,63
17_B	6 patiwoningen oost[9/15]	59	43,85	40,26	48,38	49,38	59,50
18_A	6 patiwoningen oost[1/17]	60,12	43,66	40,08	50,05	51,05	60,67
18_A	6 patiwoningen oost[10/17]	59,82	42,2	38,69	48,78	49,78	60,26
18_A	6 patiwoningen oost[11/17]	51,96	42,16	38,65	41,93	42,93	52,65
18_A	6 patiwoningen oost[13/17]	52,18	41,73	38,24	41,58	42,58	52,79
18_A	6 patiwoningen oost[15/17]	52,72	41,33	37,86	43,55	44,55	53,46
18_A	6 patiwoningen oost[17/17]	50,91	42,3	38,79	43,49	44,49	52,01
18_A	6 patiwoningen oost[2/17]	60,45	44,55	40,92	50,44	51,44	61,01
18_A	6 patiwoningen oost[3/17]	63,44	43,28	39,72	50,9	51,9	63,75

18_A	6 patiwoningen oost[5/17]	63,48	43,69	40,11	50,84	51,84	63,79
18_A	6 patiwoningen oost[7/17]	63,52	42,71	39,17	50,82	51,82	63,82
18_A	6 patiwoningen oost[9/17]	63,53	43,24	39,68	50,81	51,81	63,83
18_B	6 patiwoningen oost[1/17]	61,68	48,09	44,29	50,97	51,97	62,19
18_B	6 patiwoningen oost[10/17]	61,52	43,52	39,94	49,88	50,88	61,91
18_B	6 patiwoningen oost[11/17]	53,48	45,77	42,08	42,95	43,95	54,21
18_B	6 patiwoningen oost[13/17]	54,12	45,84	42,15	43,05	44,05	54,77
18_B	6 patiwoningen oost[15/17]	54,82	45,94	42,24	44,73	45,73	55,53
18_B	6 patiwoningen oost[17/17]	52,54	47,01	43,26	43,7	44,7	53,62
18_B	6 patiwoningen oost[2/17]	61,96	48,39	44,57	51,14	52,14	62,46
18_B	6 patiwoningen oost[3/17]	64,94	45,27	41,61	52,08	53,08	65,23
18_B	6 patiwoningen oost[5/17]	65,01	45,56	41,88	52,03	53,03	65,30
18_B	6 patiwoningen oost[7/17]	64,98	44,67	41,04	52	53	65,26
18_B	6 patiwoningen oost[9/17]	65,03	46,2	42,49	51,99	52,99	65,32

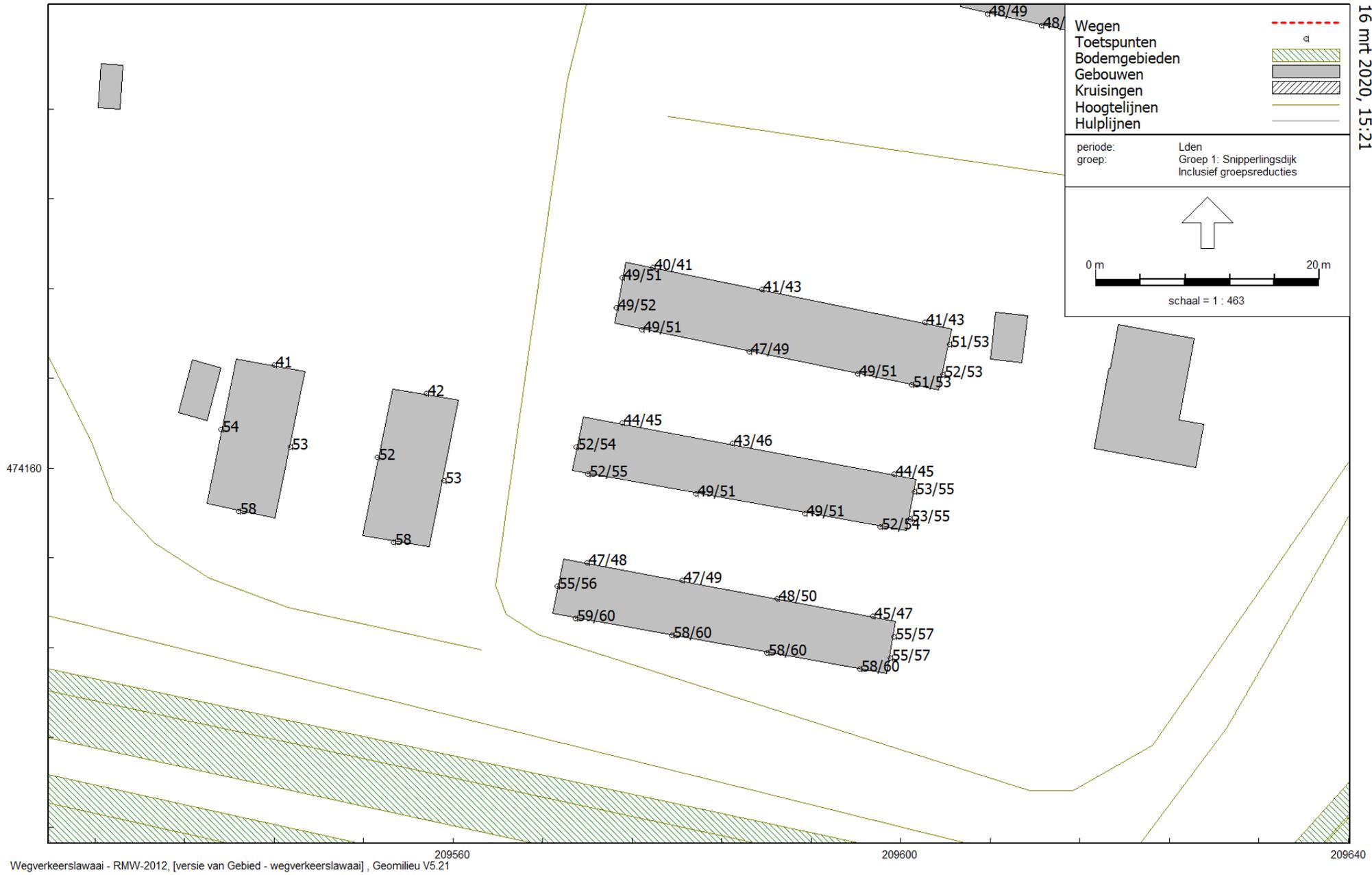


Wegverkeerslawai - RMW-2012, [versie van Gebied - wegverkeerslawai], Geomilieu V5.21

Figuur 1.1
Resultaten Snipperlingsdijk
Incl aftrek ex art 110g Wgh

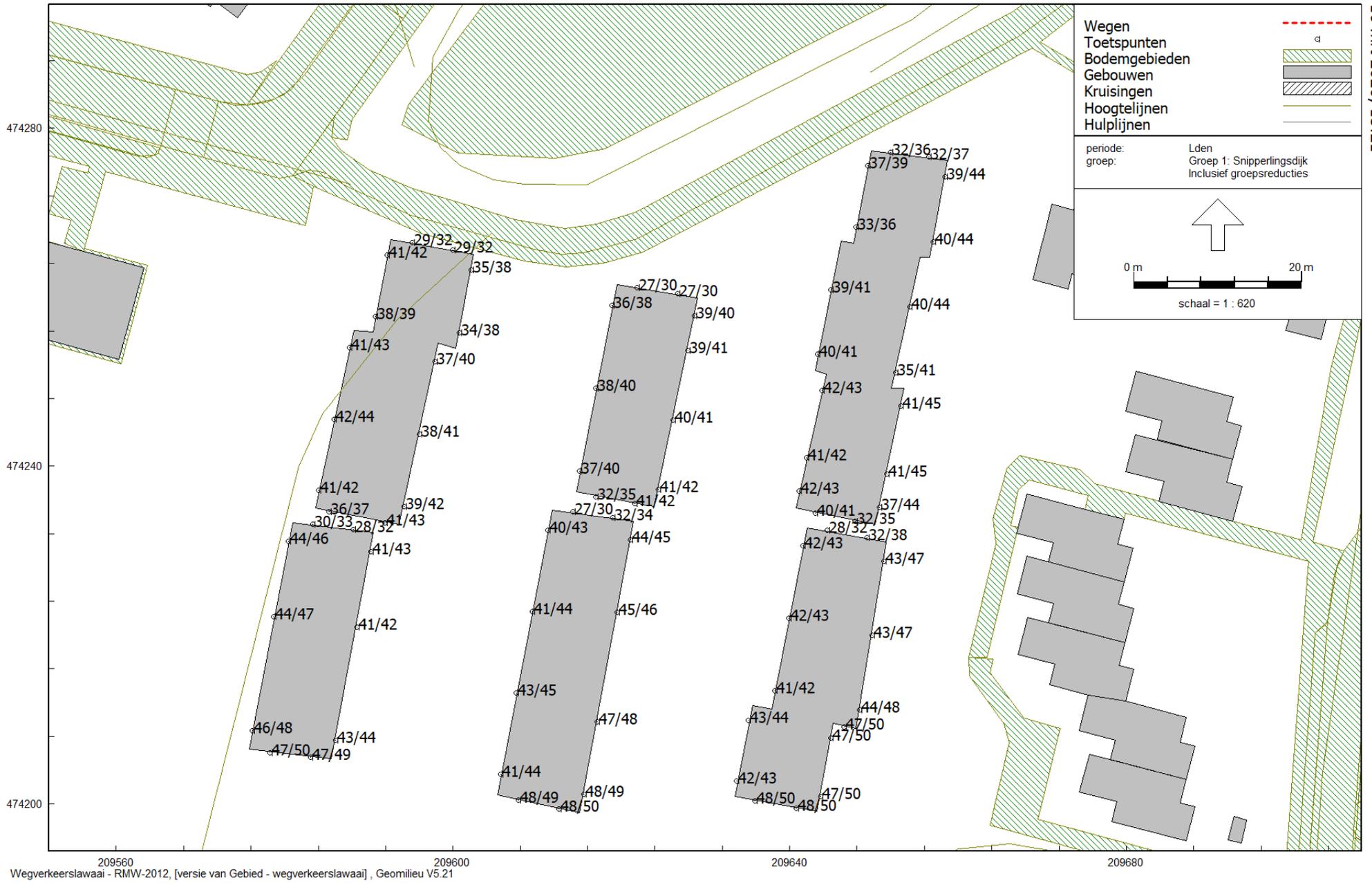


Figuur 1.2
Resultaten Snipperlingsdijk
Incl aftrek ex art 110g Wgh

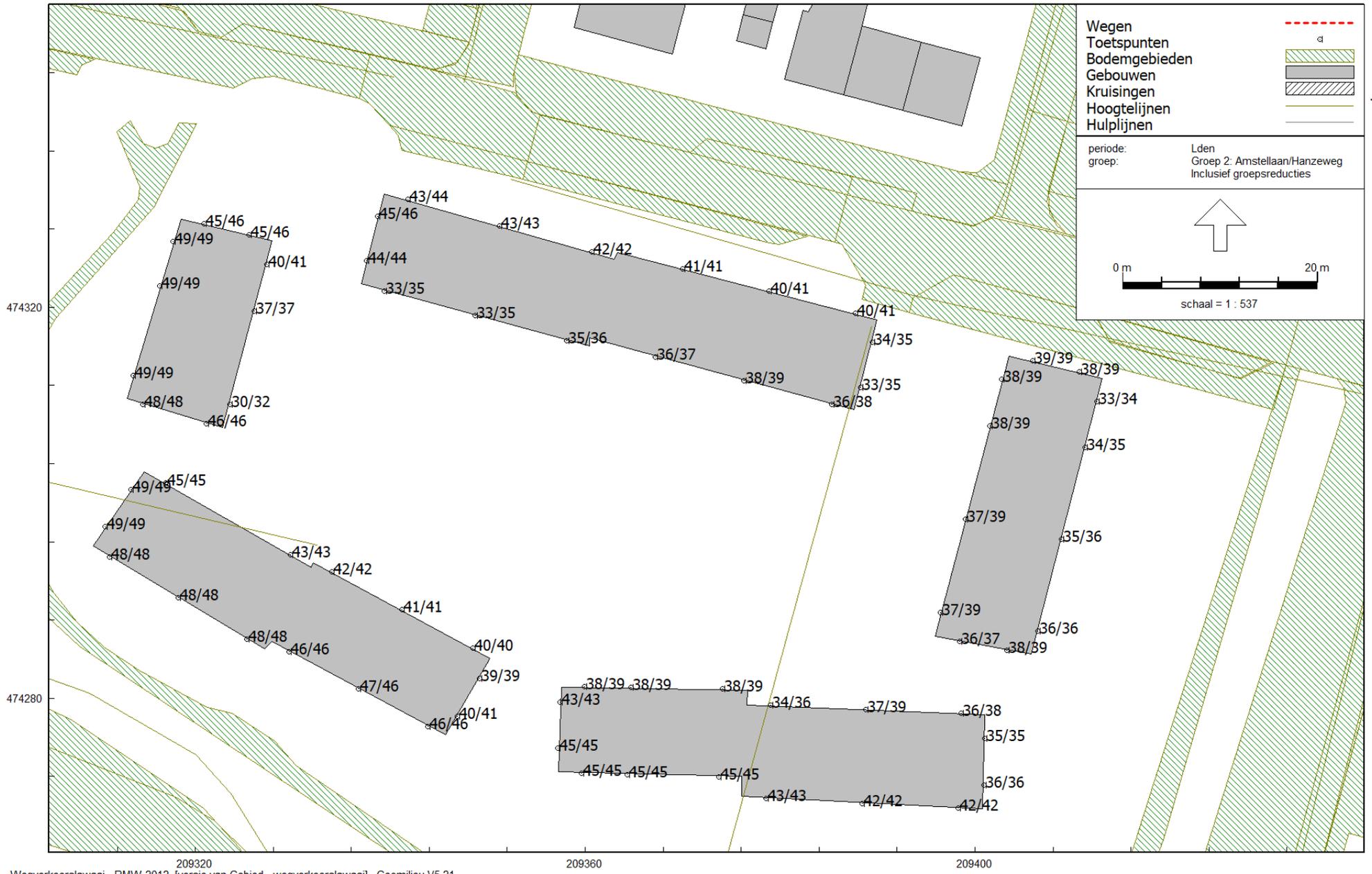


Wegverkeerslawai - RMW-2012, [versie van Gebied - wegverkeerslawai] , Geomilieu V5.21

Figuur 1.3
Resultaten Snipperlingsdijk
Incl aftrek ex art 110g Wgh

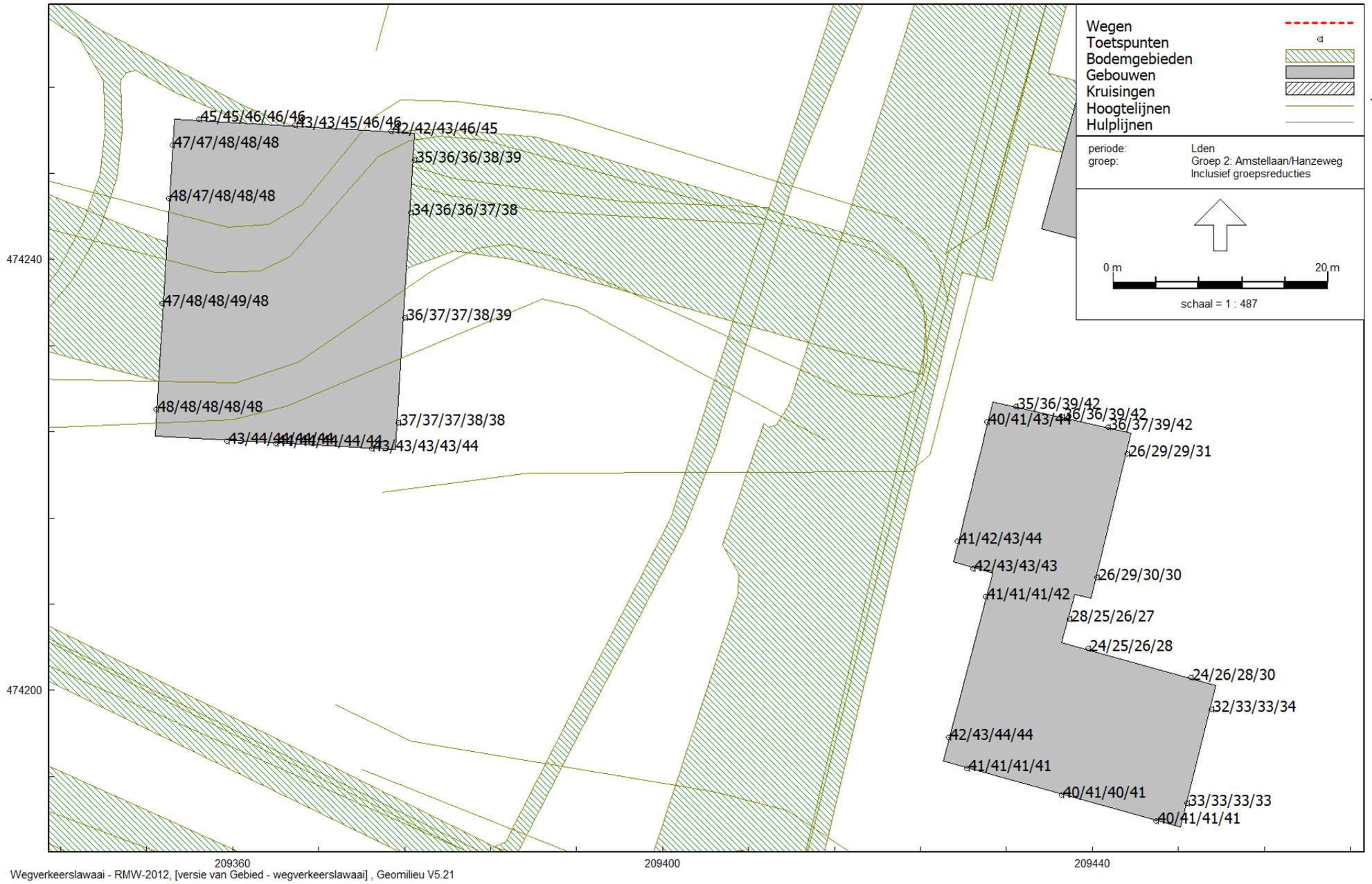


Figuur 1.4
Resultaten Snipperlingsdijk
Incl aftrek ex art 110g Wgh



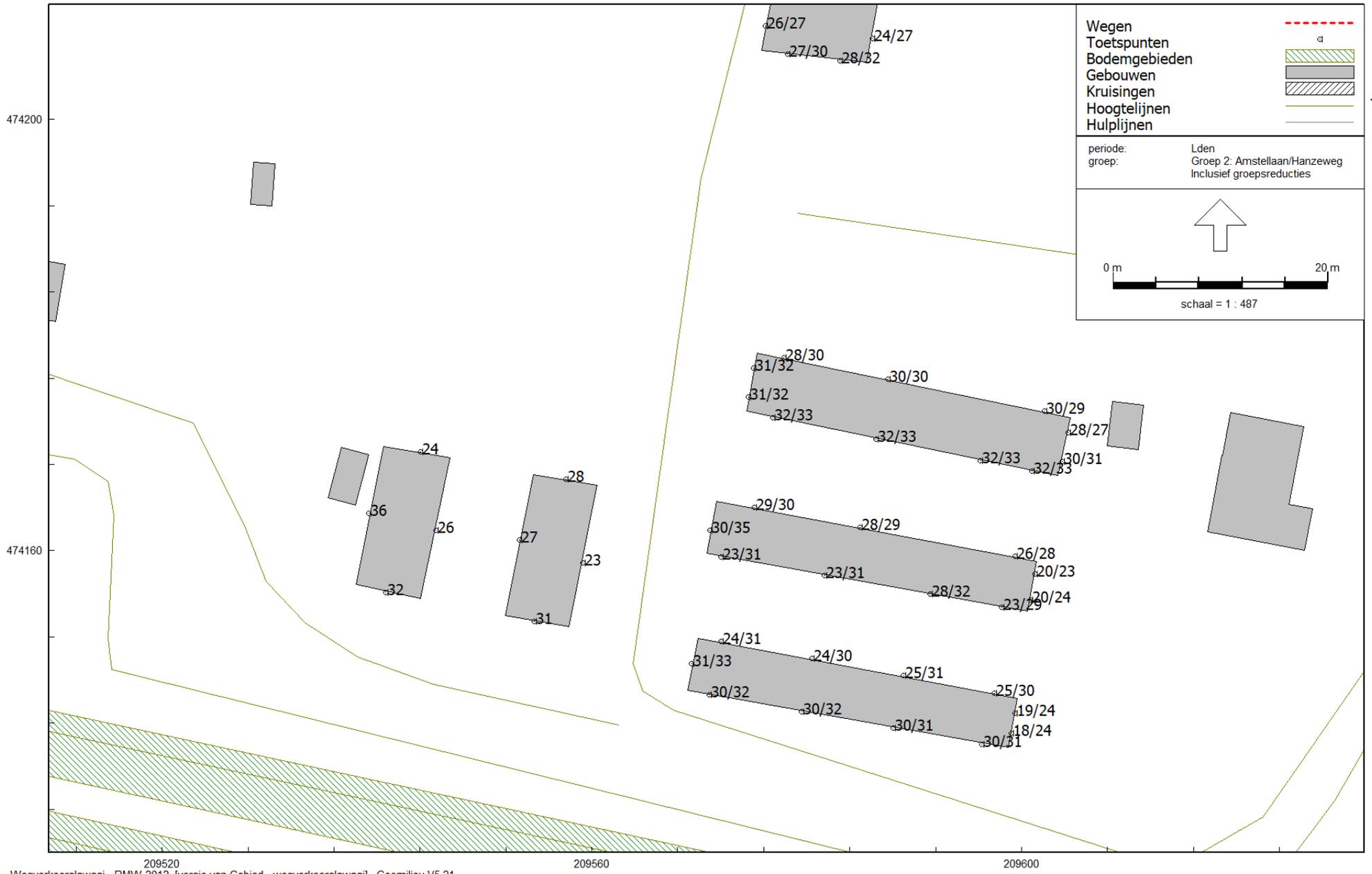
Wegverkeerslawai - RMW-2012, [versie van Gebied - wegverkeerslawai], Geomilieu V5.21

Figuur 2.1
Resultaten Amstellaan/Hanzeweg
Incl aftrek ex art 110g Wgh



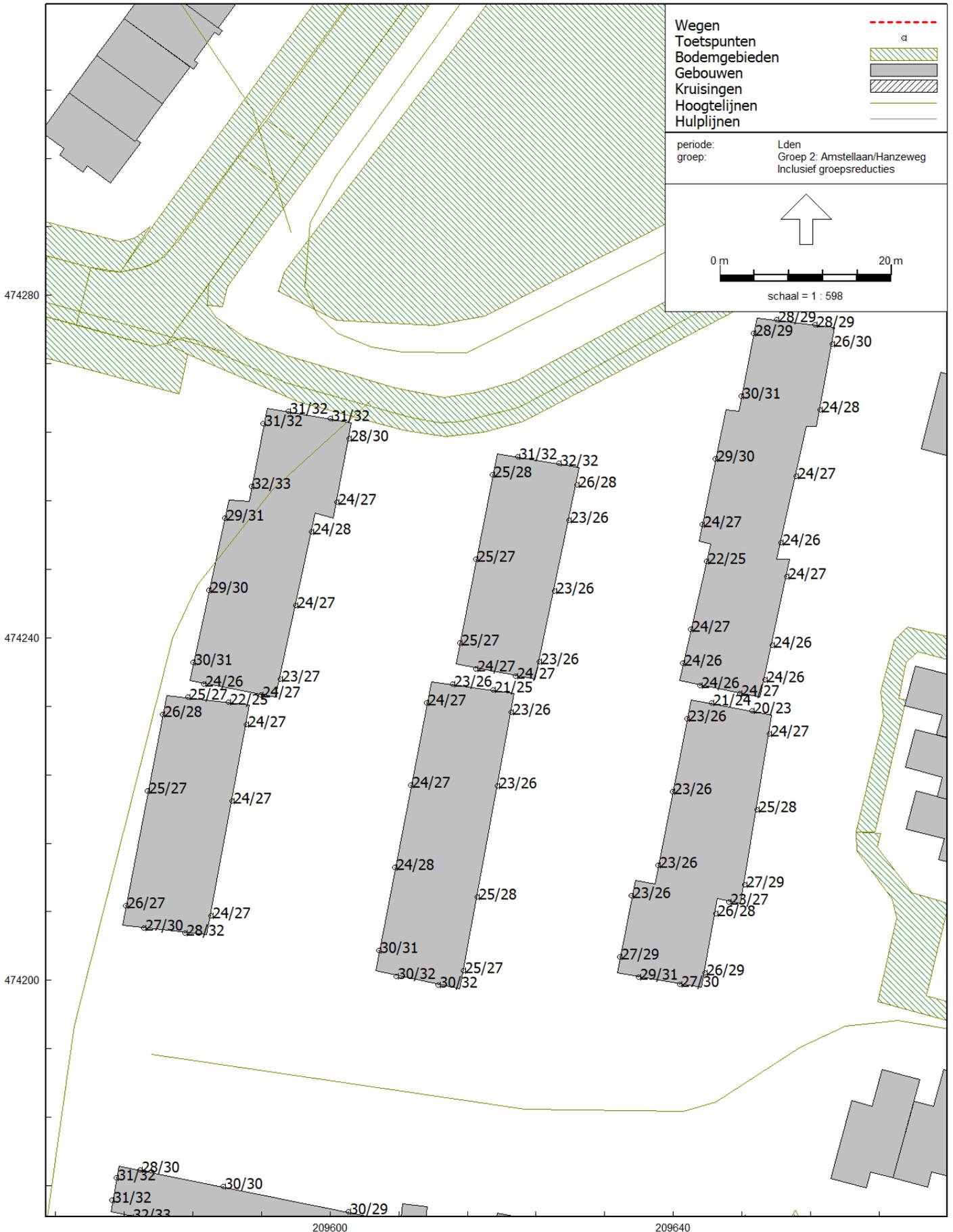
Wegverkeerslawai - RMW-2012, [versie van Gebied - wegverkeerslawai] , Geomilieu V5.21

Figuur 2.2
Resultaten Amstellaan/Hanzeweg
Incl aftrek ex art 110g Wgh



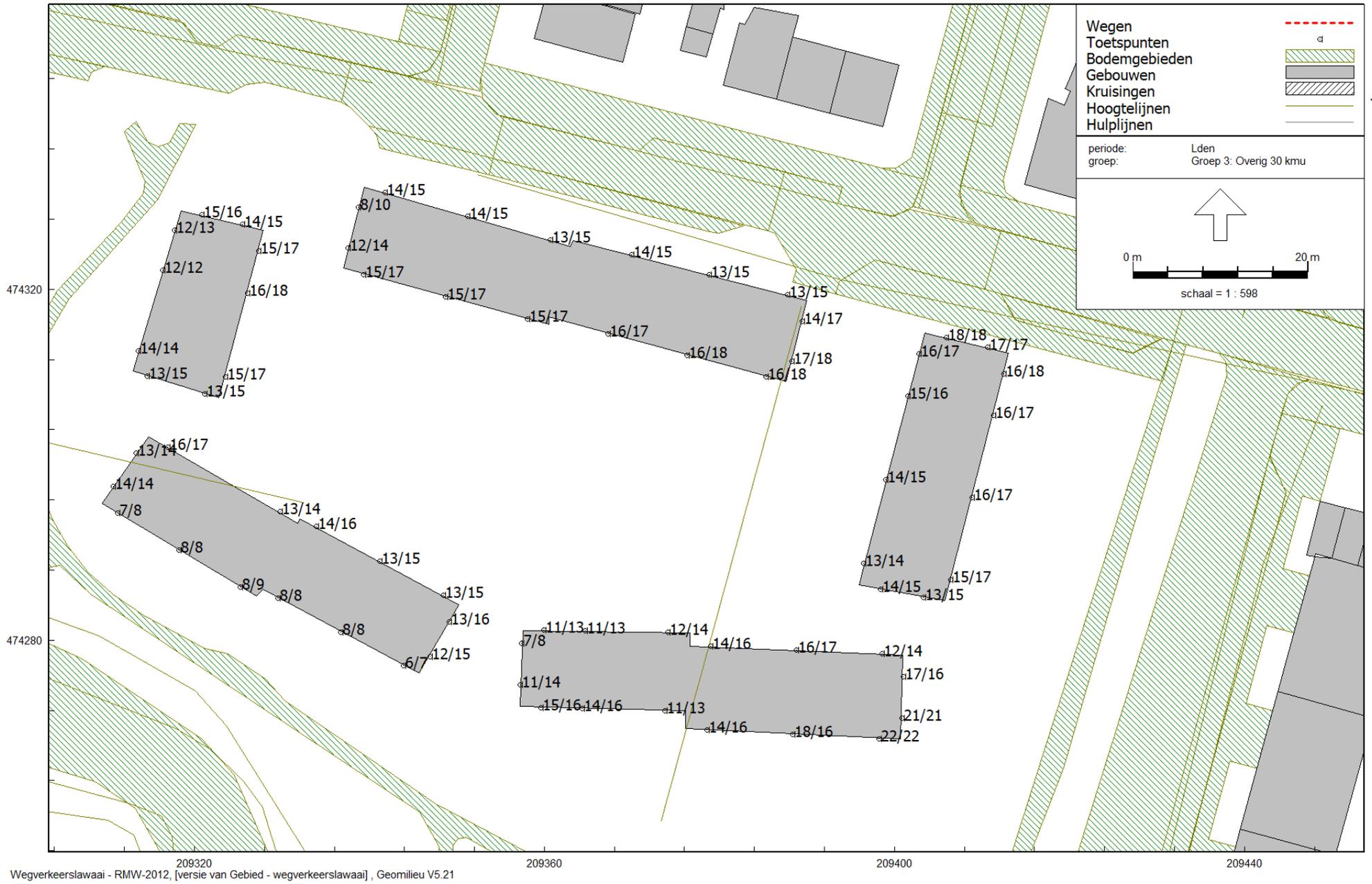
209520 209560 209600
Wegverkeerslawai - RMW-2012, [versie van Gebied - wegverkeerslawai], Geomilieu V5.21

Figuur 2.3
Resultaten Amstellaan/Hanzeweg
Incl aftrek ex art 110g Wgh



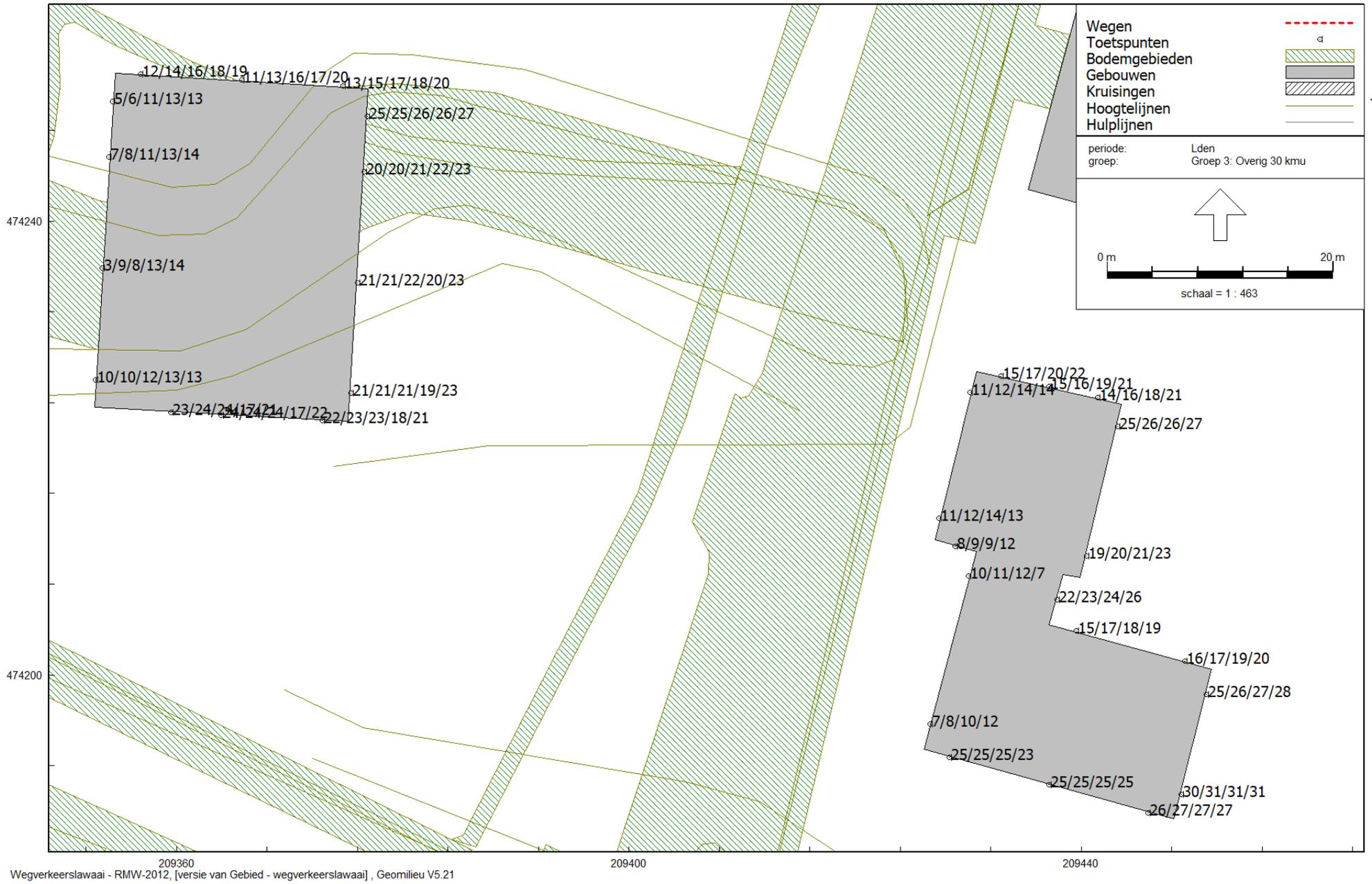
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie van Gebied - wegverkeerslawaai], Geomilieu V5.21

Figuur 2.4
Resultaten Amstellaan/Hanzeweg
Incl aftrek ex art 110g Wgh



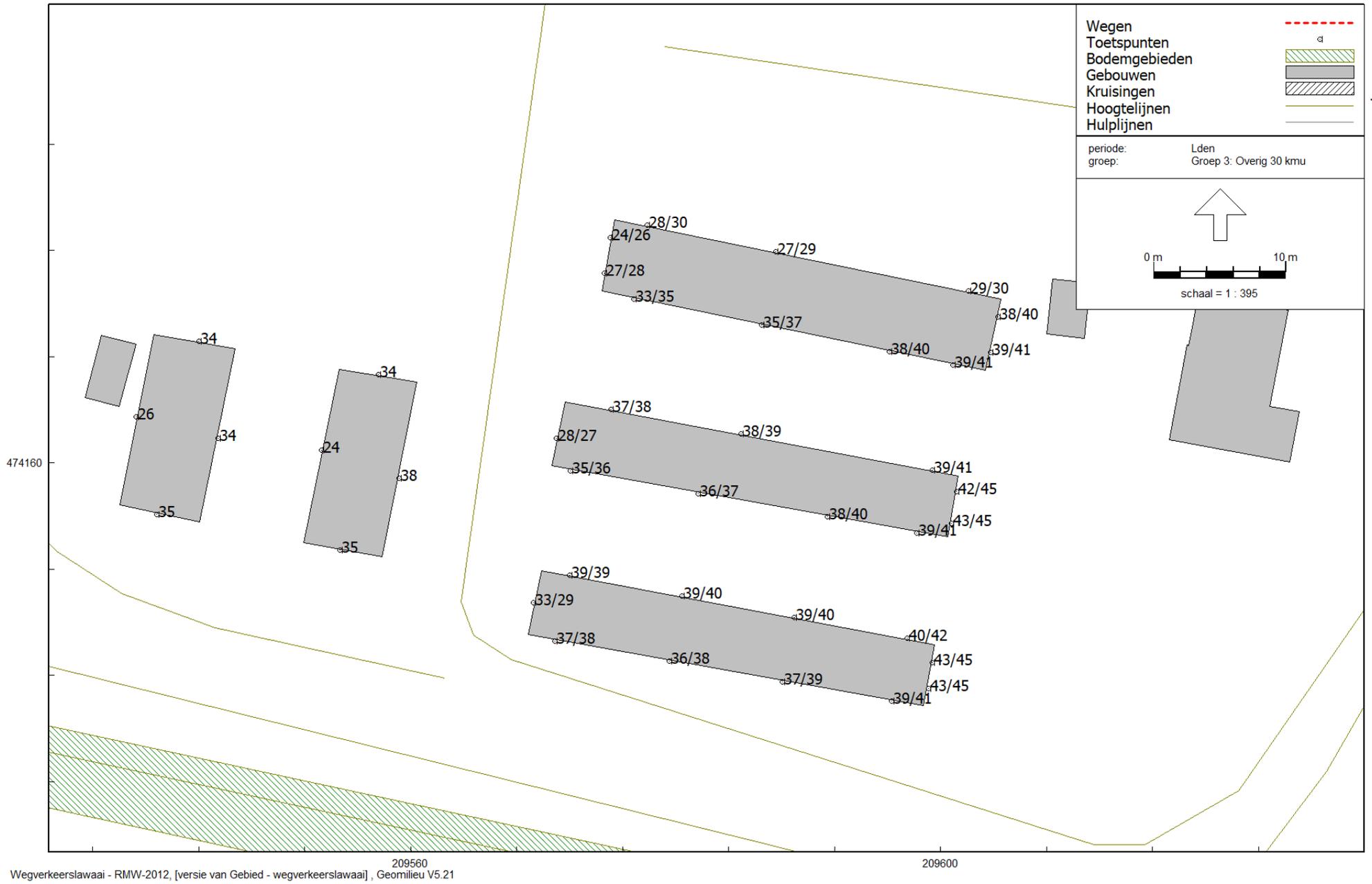
Wegverkeerslawai - RMW-2012, [versie van Gebied - wegverkeerslawai] , Geomilieu V5.21

Figuur 3.1
Resultaten overig 30km/u
Excl aftrek ex art 110g Wgh



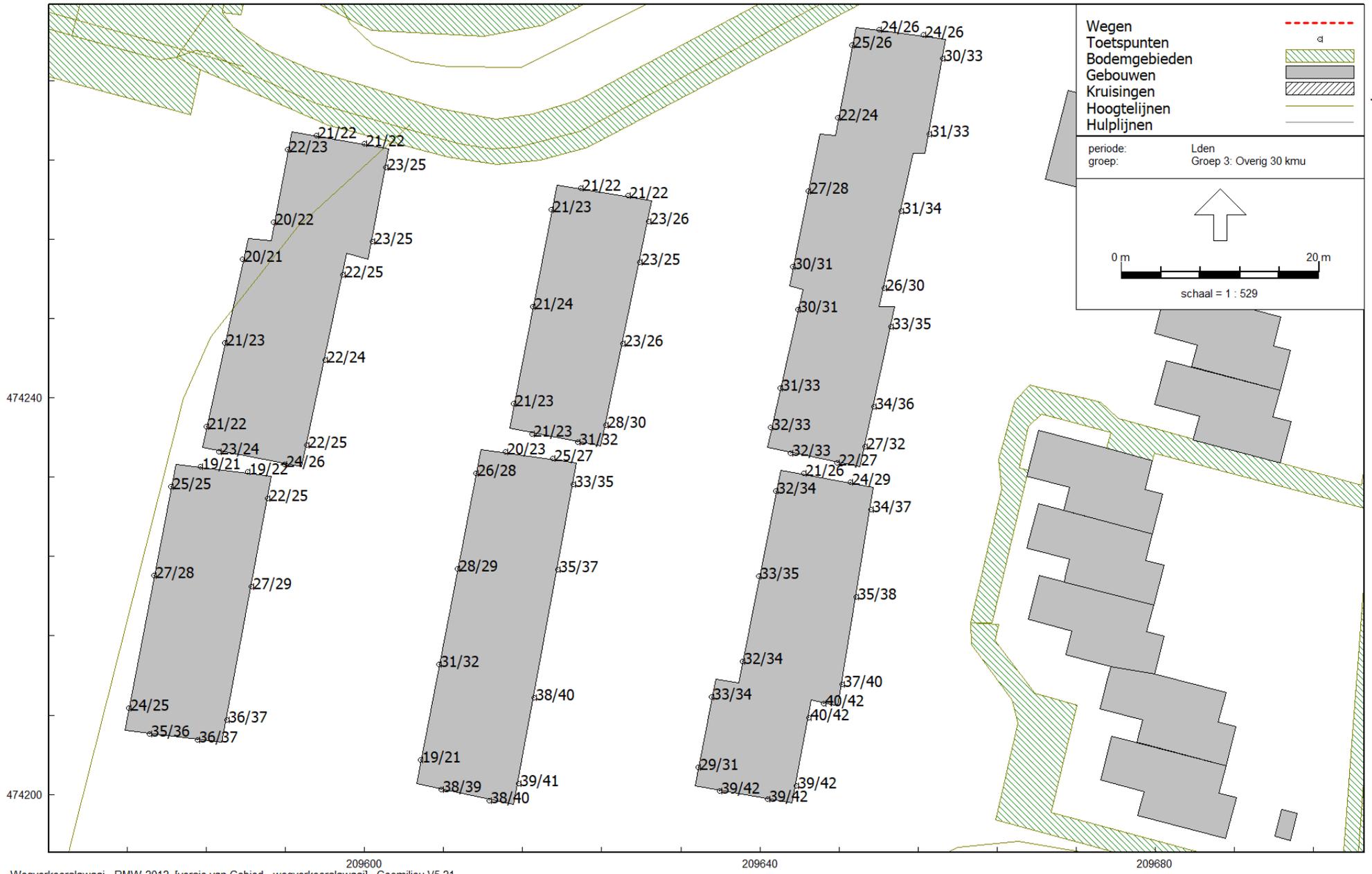
Wegverkeerslawai - RMW-2012, [versie van Gebied - wegverkeerslawai], Geomilieu V5.21

Figuur 3.2
Resultaten overig 30km/u
Excl aftrek ex art 110g Wgh



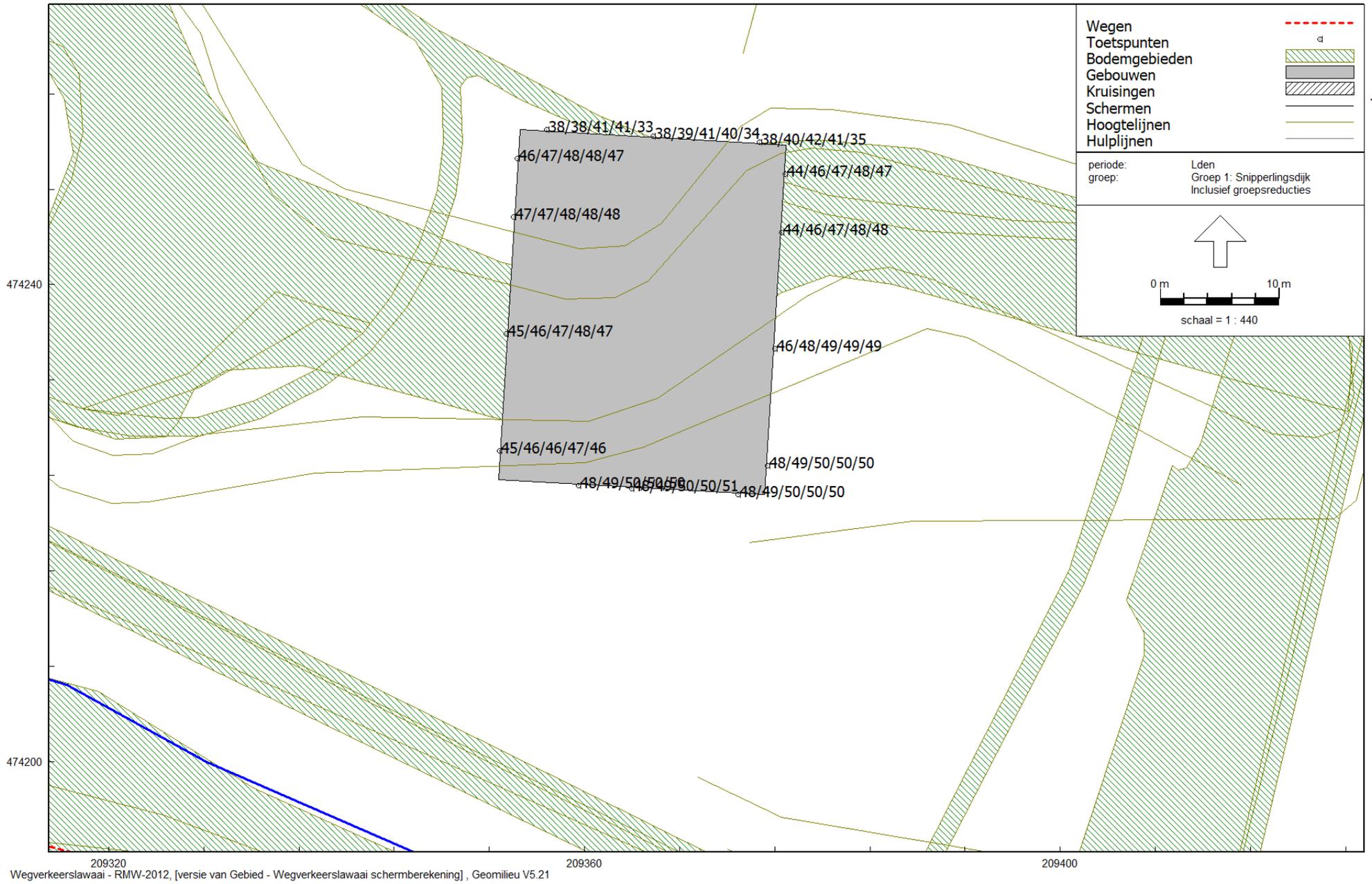
Wegverkeerslawai - RMW-2012, [versie van Gebied - wegverkeerslawai], Geomilieu V5.21

Figuur 3.3
Resultaten overig 30km/u
Excl aftrek ex art 110g Wgh

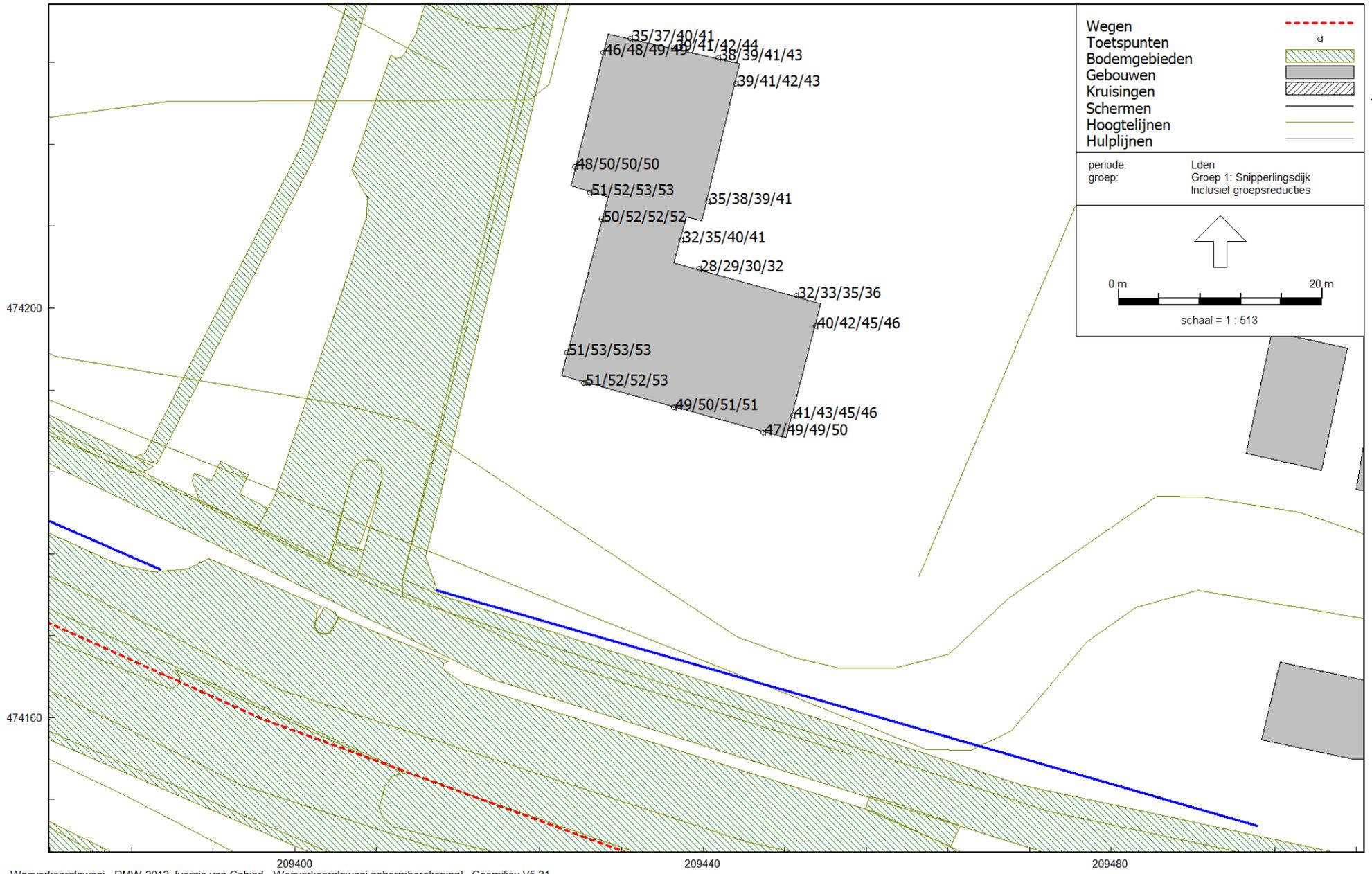


Wegverkeerslawai - RMW-2012, [versie van Gebied - wegverkeerslawai], Geomilieu V5.21

Figuur 3.4
Resultaten overig 30km/u
Excl aftrek ex art 110g Wgh

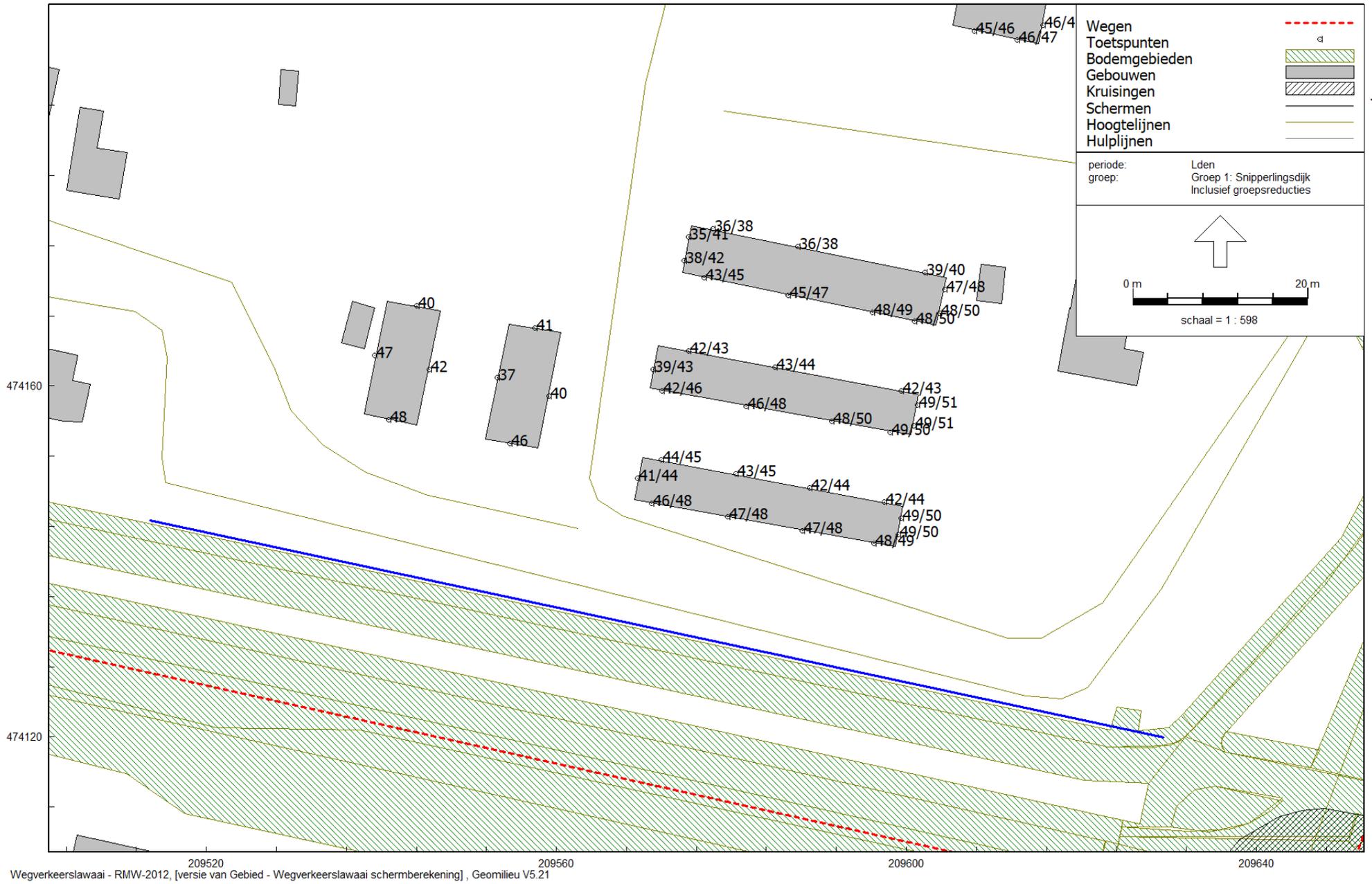


Figuur 4.1
Resultaten Snipperlingsdijk schermen
Incl aftrek ex art 110g Wgh



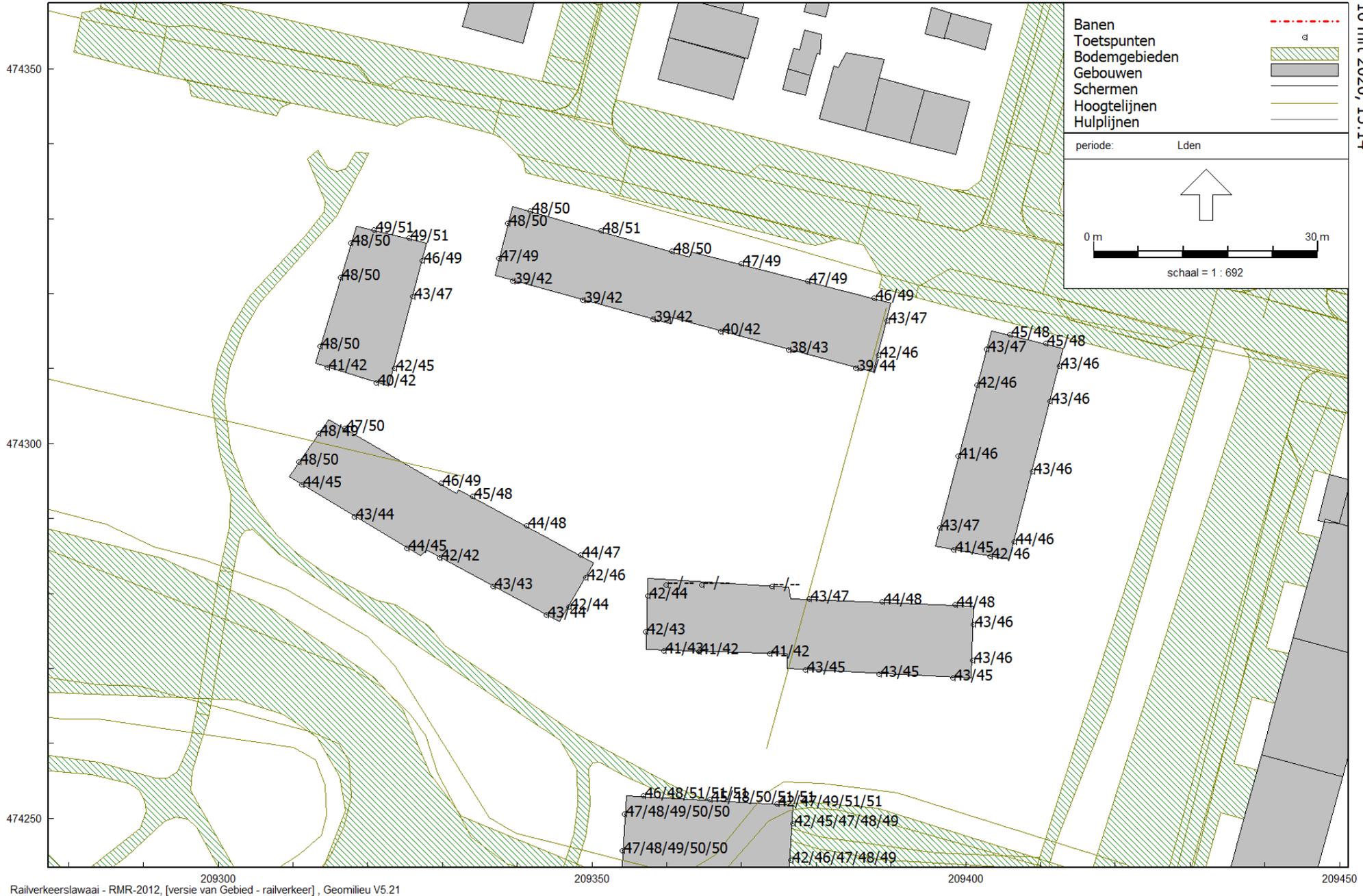
Wegverkeerslawai - RMW-2012, [versie van Gebied - Wegverkeerslawai schermberekening] , Geomilieu V5.21

Figuur 4.2
Resultaten Snipperlingsdijk schermen
Incl aftrek ex art 110g Wgh



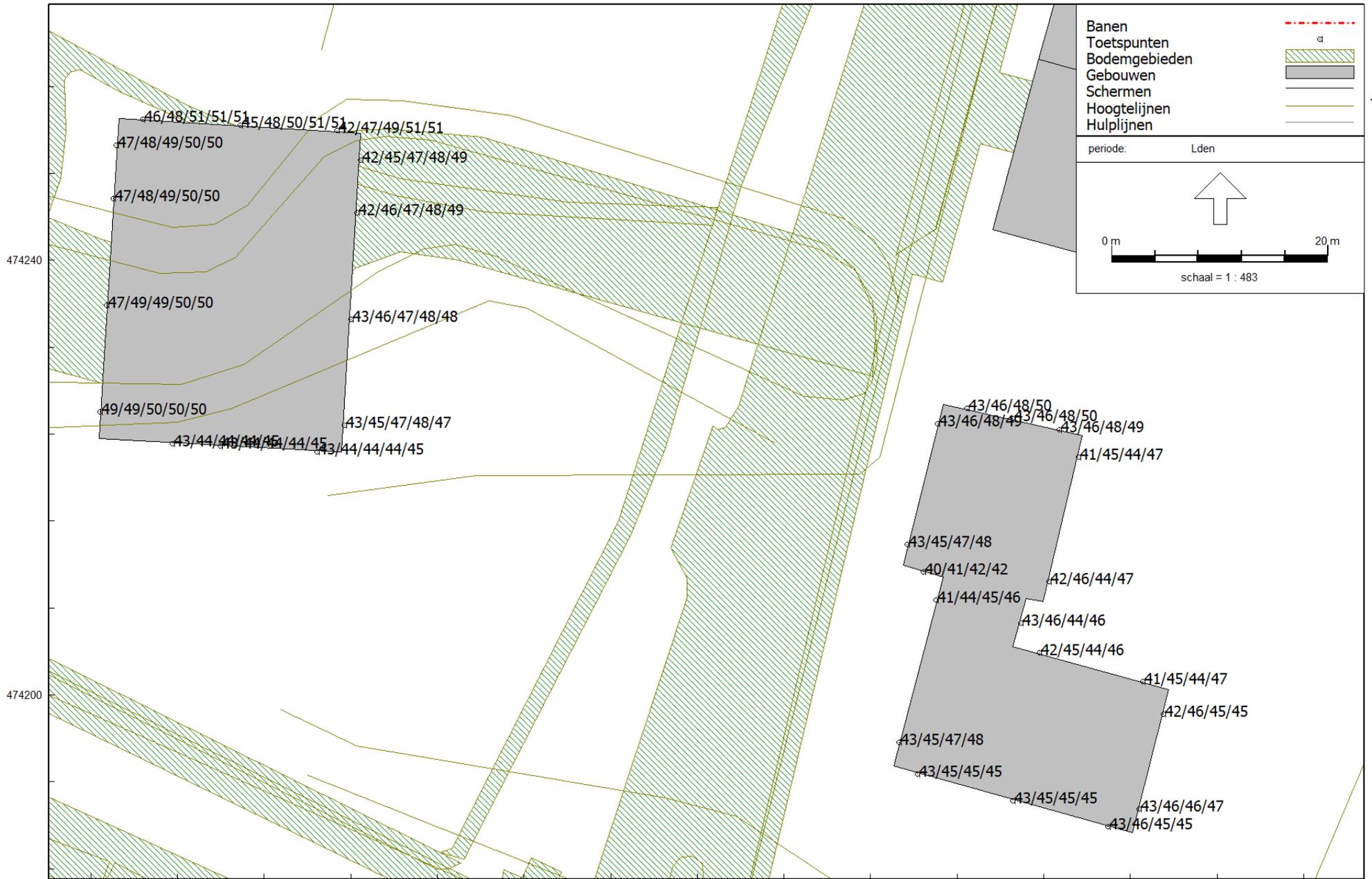
Wegverkeerslawai - RMW-2012, [versie van Gebied - Wegverkeerslawai schermberekening] , Geomilieu V5.21

Figuur 4.3
Resultaten Snipperlingsdijk schermen
Incl aftrek ex art 110g Wgh



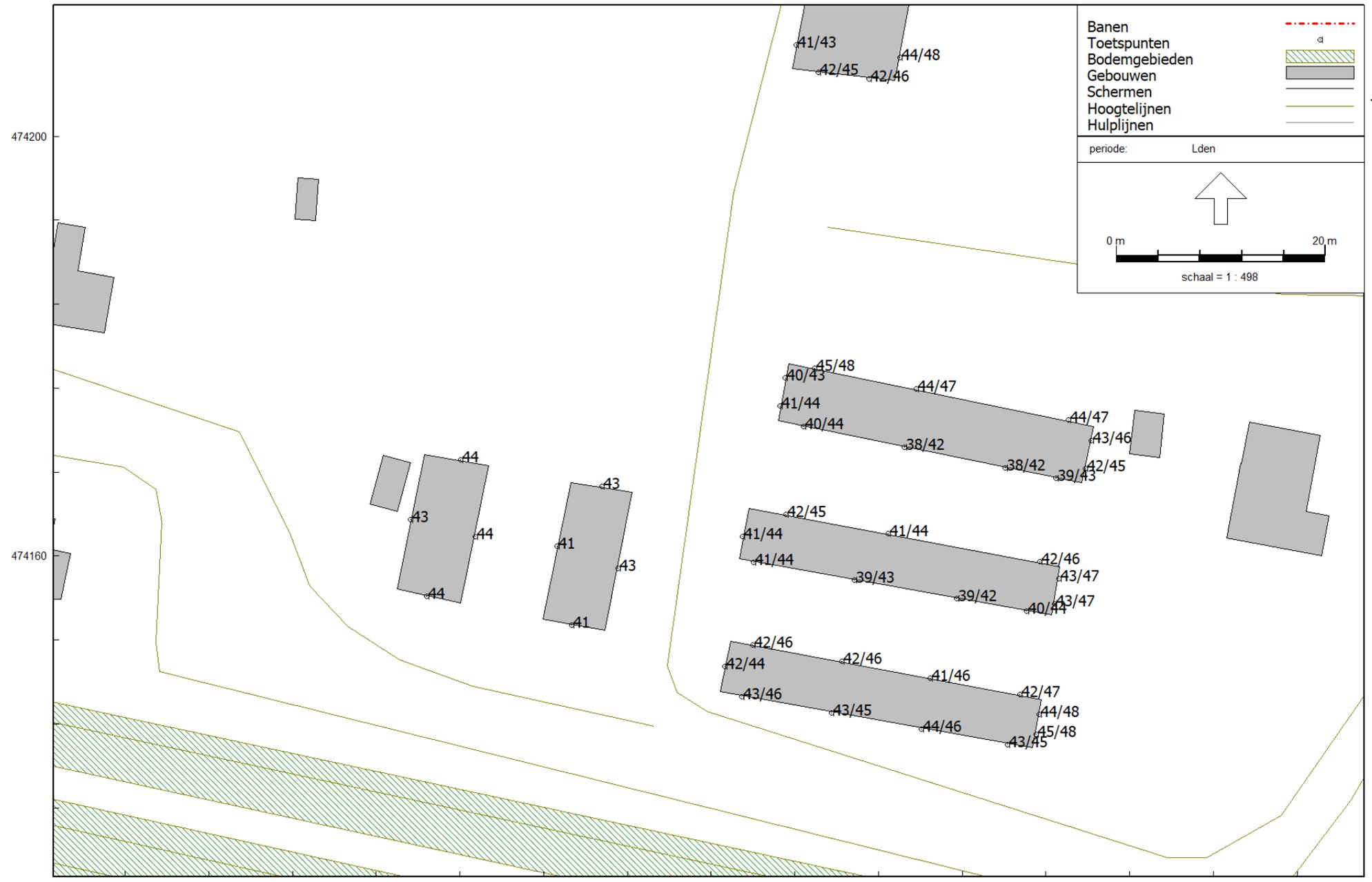
Railverkeerslawaii - RMR-2012, [versie van Gebied - railverkeer], Geomilieu V5.21

Figuur 5.1
 Resultaten railverkeer



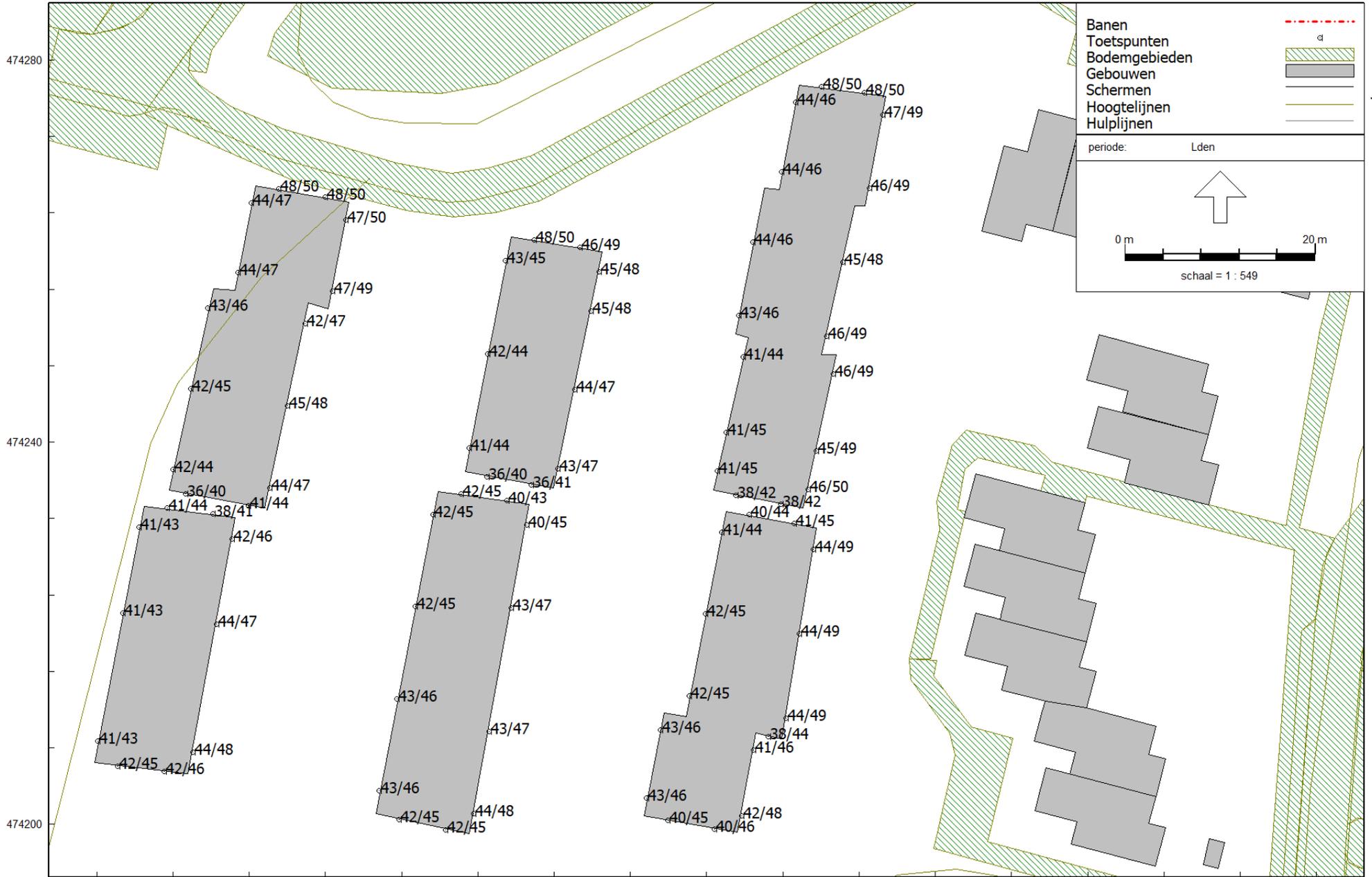
209360
Railverkeerslawaaï - RMR-2012, [versie van Gebied - railverkeer], Geomilieu V5.21
209400
209440

Figuur 5.2
Resultaten railverkeer



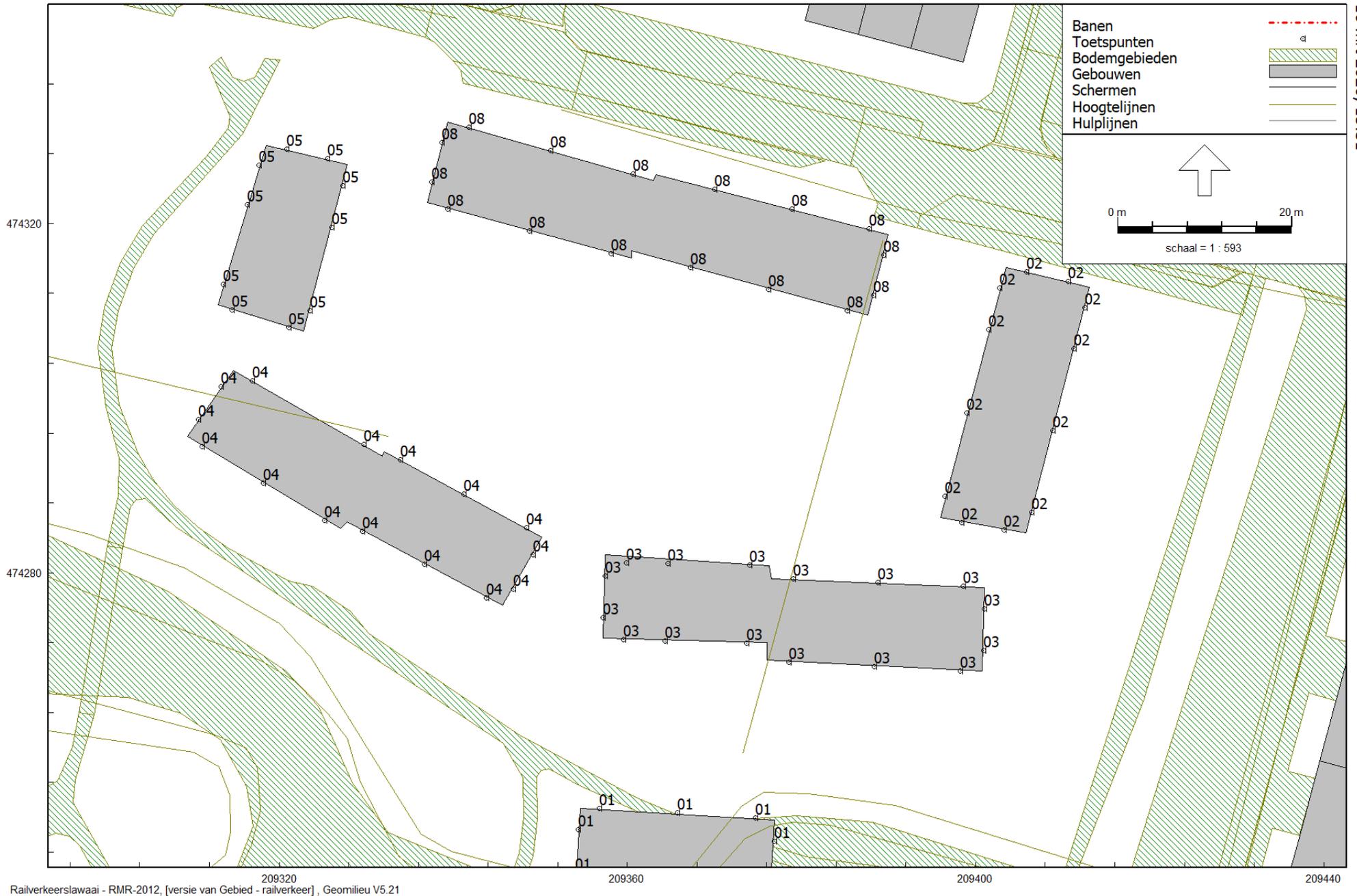
209520 209560 209600
Railverkeerslawaii - RMR-2012, [versie van Gebied - railverkeer], Geomilieu V5.21

Figuur 5.3
Resultaten railverkeer



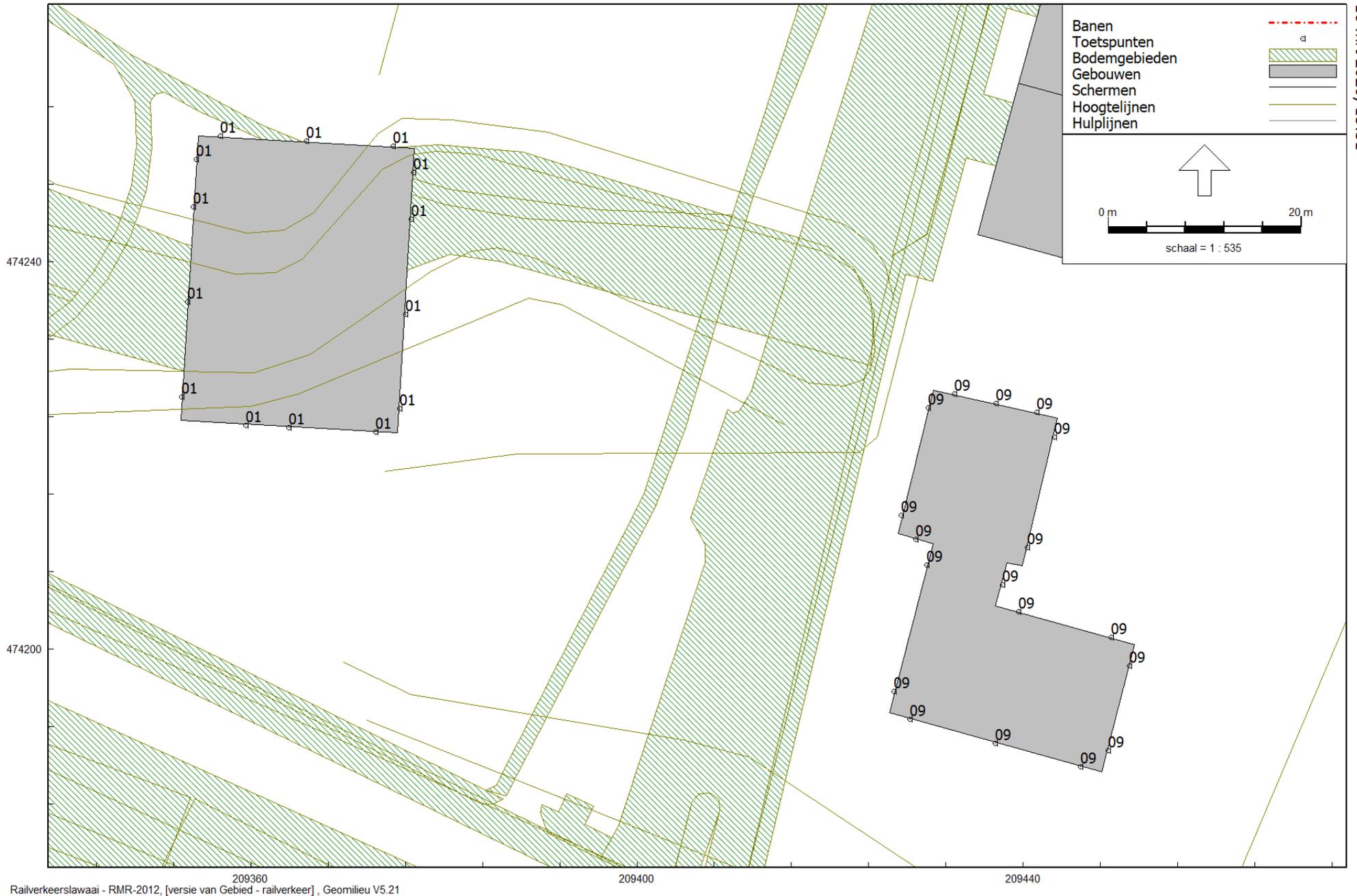
209600 209640 209680
 Railverkeerslawaaï - RMR-2012, [versie van Gebied - railverkeer], Geomilieu V5.21

Figuur 5.4
 Resultaten railverkeer

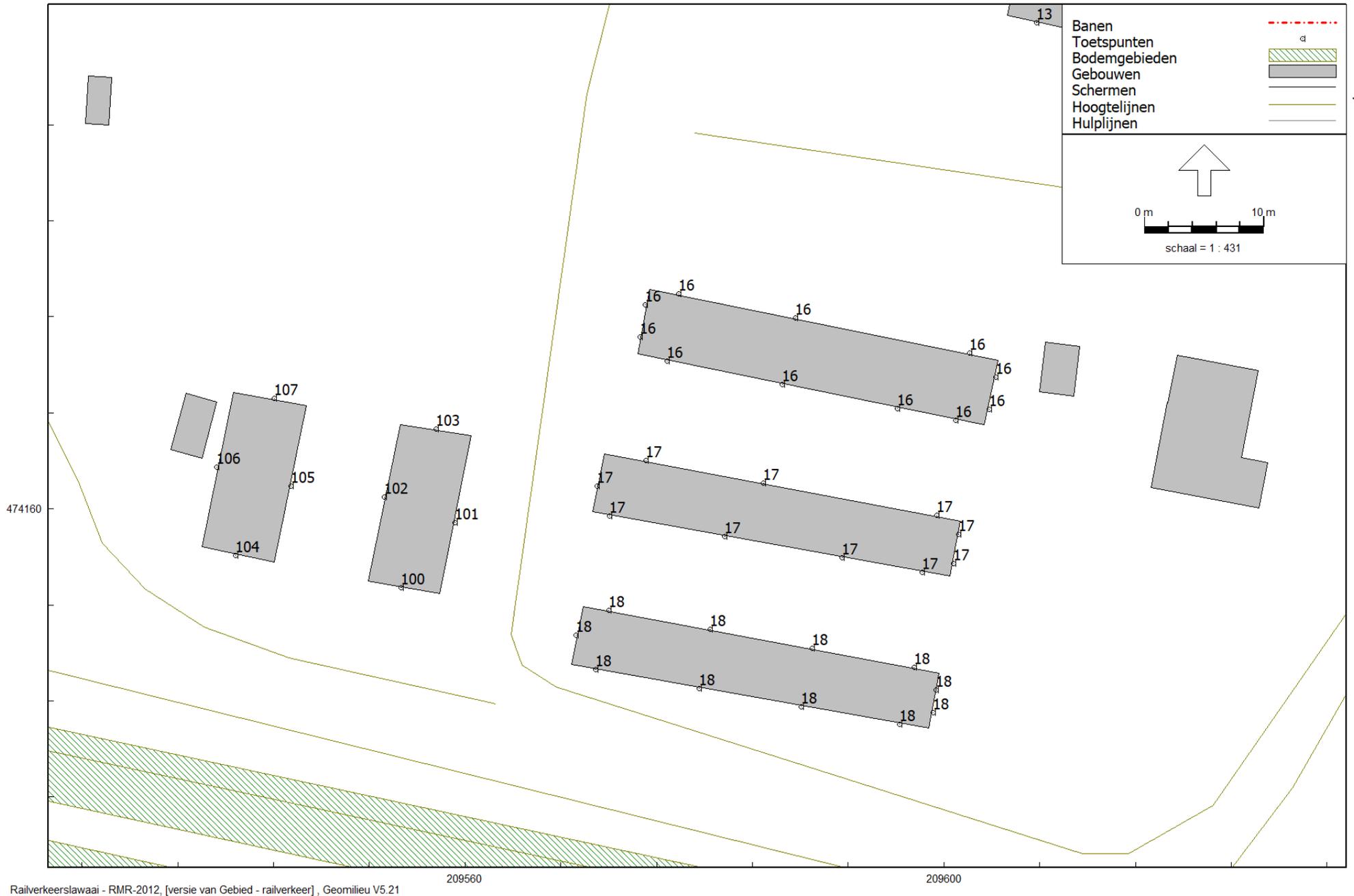


Railverkeerslawaaï - RMR-2012, [versie van Gebied - railverkeer], Geomilieu V5.21

Figuur 6.1
Ligging rekenpunten

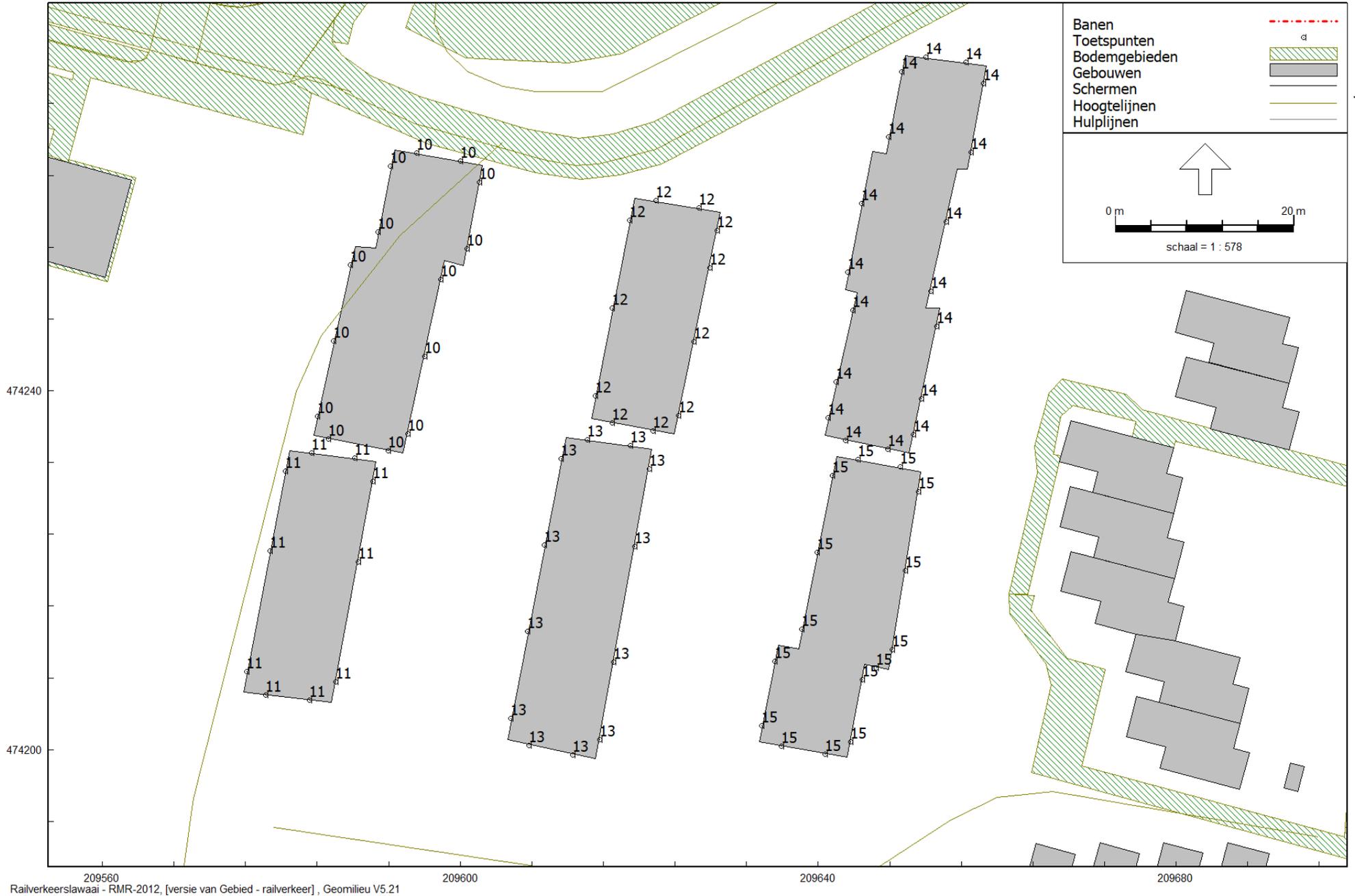


Figuur 6.2
Ligging rekenpunten



Railverkeerslawaaier - RMR-2012, [versie van Gebied - railverkeer], Geomilieu V5.21

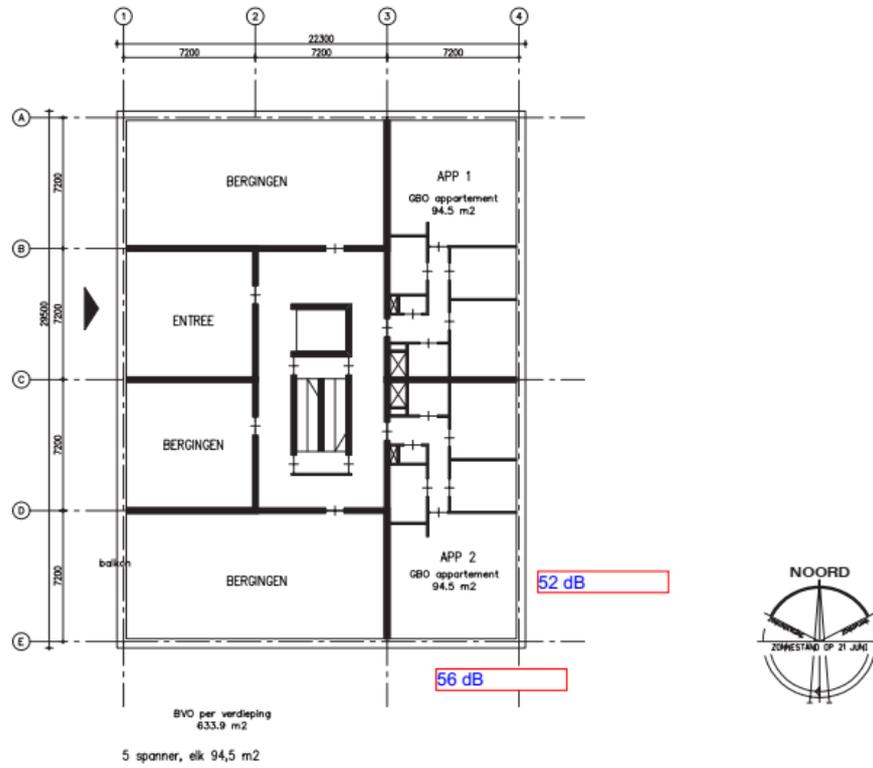
Figuur 6.3
Ligging rekenpunten



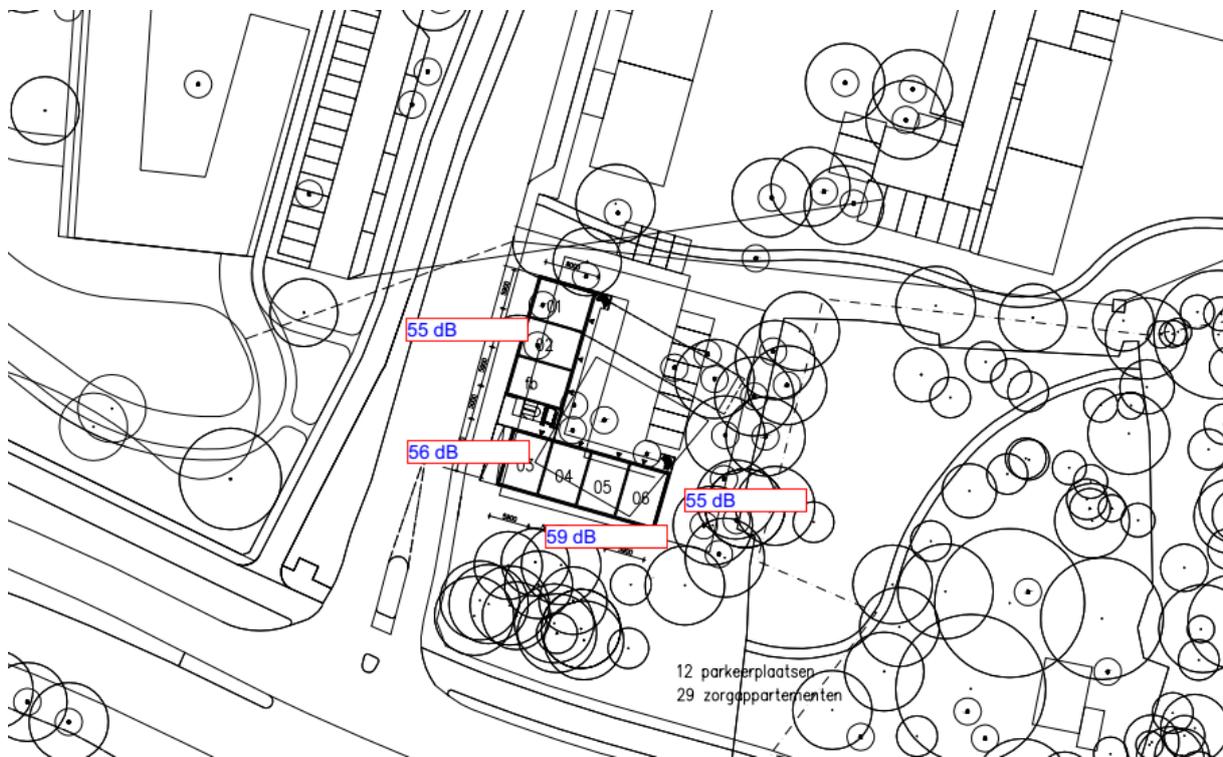
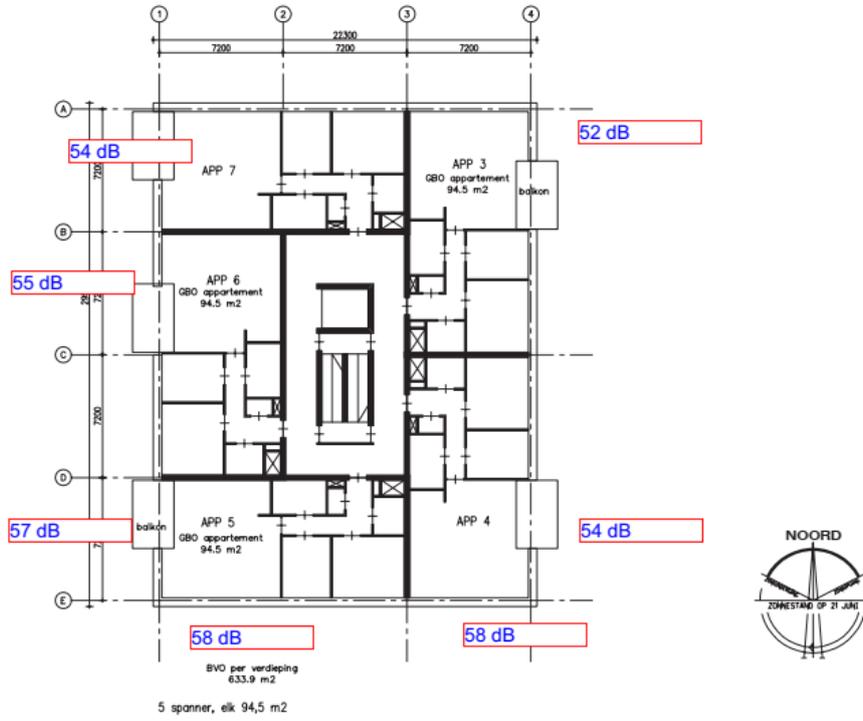
209560 209600 209640 209680
Railverkeerslawaaier - RMR-2012, [versie van Gebied - railverkeer], Geomilieu V5.21

Figuur 6.4
Ligging rekenpunten

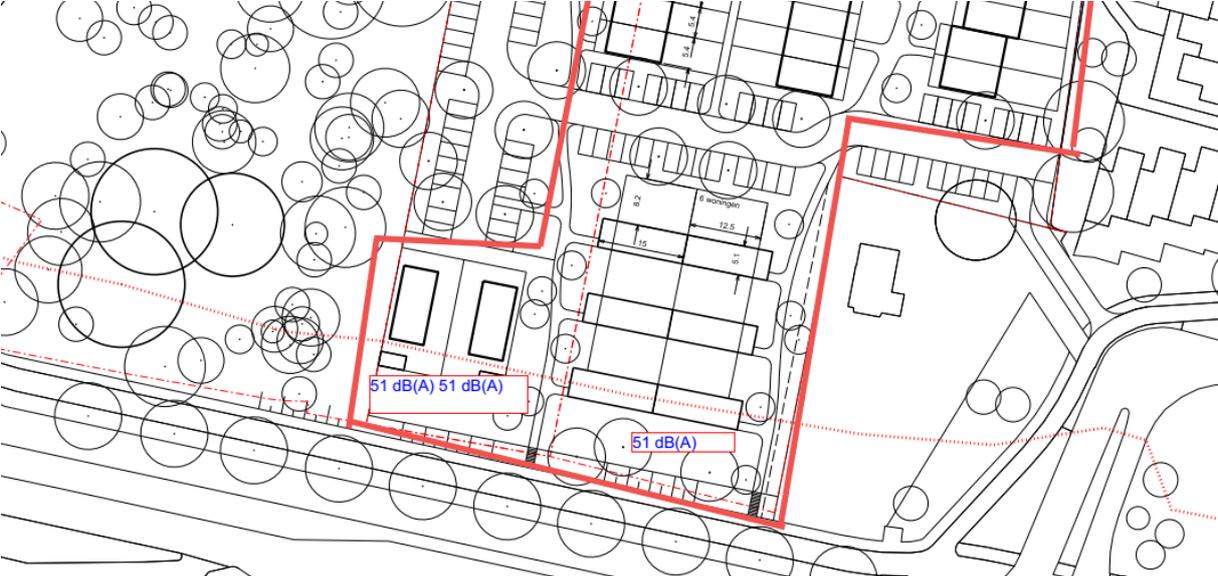
Figuur 7: Hogere waarden Snipperlingsdijk
Begane grond 1:200



5 spanner
1e t/m 4e verdieping 1:200



Hogere waarden industrielawaai





Hegeman Ontwikkeling
T.a.v. de heer R.B.G. (Roy) Siegerink
Bornerbroeksestraat 155
Postbus 432
7600 AK Almelo

datum: 19 juni 2020
uw brief van: emailbericht 19 mei 2020
uw kenmerk: 'FW: Akoestisch advies Aan de dijk'
ons kenmerk: 20200610/01
ons projectnummer: Dev202041 v1.1
onderwerp: **Akoestisch onderzoek geluidscherm woonwagenaanplaatsen Snipperlingsdijk naast nummer 27 Deventer**

Geachte heer Siegerink,

Naar aanleiding van ons mail- en telefonisch contact van 19 mei 2020 stuur ik u hierbij het aanvullende onderzoek met betrekking tot de schermcalculaties voor de woonwagenaanplaatsen binnen het plan aan de Snipperlingsdijk naast nummer 27 te Deventer.

Inleiding

Dit onderzoek is een aanvulling op het akoestisch onderzoek wat Soundforceone BV heeft uitgevoerd voor het totale plan aan de Snipperlingsdijk (zie: "Akoestisch onderzoek Woningbouwplan "Deventer aan de dijk" Snipperlingsdijk" d.d. 16 maart 2020 ref. Dev201982 versie 1.0).

In de beleidsregels van de gemeente Deventer is opgenomen dat woonwagenaanplaatsen een speciale bescherming voor geluid verdienen. Ter plaatse van de woonwagenaanplaatsen mag de geluidbelasting niet hoger zijn dan 53 dB. Uit het bovengenoemde akoestisch onderzoek is gebleken dat de gevelbelasting 58 dB bedraagt als gevolg van het verkeer op de Snipperlingsdijk.

Uitgangspunten

De uitgangspunten zijn hetzelfde als in het oorspronkelijke akoestische onderzoek. Daarbij geldt voor woonwagenaanplaatsen een rekenhoogte van 1,5 meter ten opzichte van het lokale maaiveld omdat woonwagens geen verdiepingen hebben. Voor de markering van de woonwagenaanplaatsen is een hulpvlak aan het rekenmodel toegevoegd. De bedachte plek van de stacaravans zijn als 'gebouwen' gemodelleerd met een hoogte van 0 meter ten opzichte van het lokale maaiveld.

Aan het gebruikte rekenmodel is een geluidscherm toegevoegd op de grens van het kavel van de woonwagenaanplaatsen. Door middel van trial en error berekeningen is bepaald wat de lengte en de hoogte van het geluidscherm zou moeten zijn om aan de richtwaarde van 53 dB te kunnen voldoen. In de onderstaande figuur is de ligging van het scherm weergegeven.

Bezoekadres
Oostzeestraat 2
7411 DM

IBAN
NL13ABNA0822874121

BTW
NL858732622B01

KvK
71480234

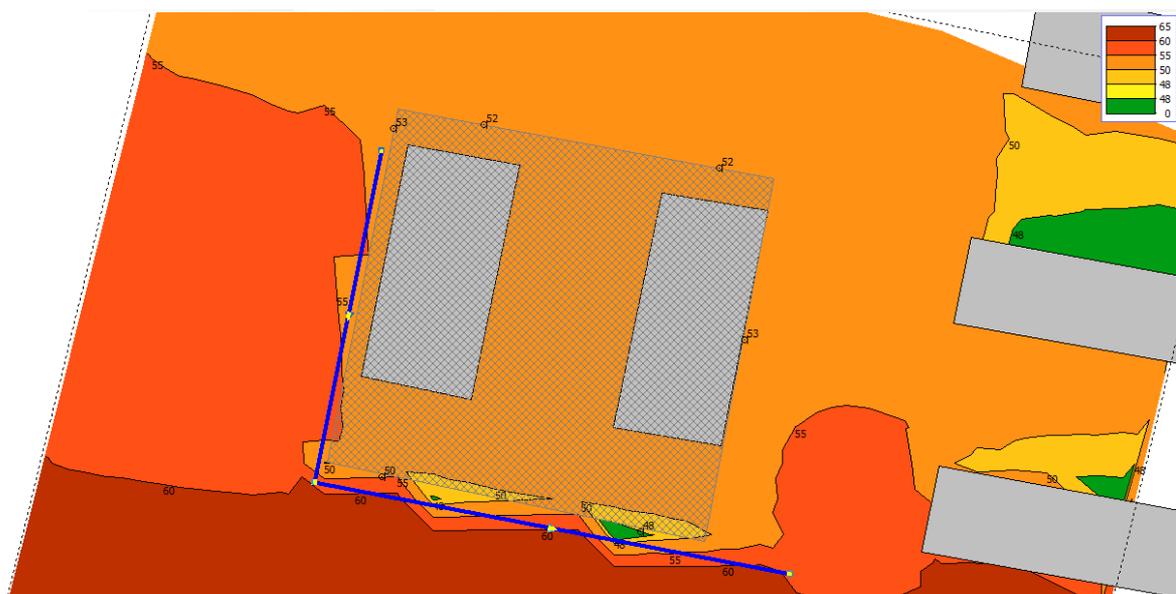


Figuur 1. Ligging scherm met landelijke voorziening beeldmateriaal

Resultaten

Middels trial-and-error is bepaald wat de hoogte en de lengte van het scherm moet zijn om aan de 53 dB richtwaarde van de gemeente Deventer te kunnen voldoen. Daarbij is rekening gehouden met de kadastrale begrenzing van de kavels.

Uit figuur 1 en 2 blijkt daarom dat het scherm aan de westzijde in een hoek in noordelijke richting doorloopt. Uit de berekeningen is gebleken dat het scherm een minimale hoogte moet hebben van 2 meter en minimale lengte van totaal 46 meter moet hebben. In de onderstaande figuur is de dimensionering weergegeven die het scherm verder moet krijgen.



Figuur 2. Dimensionering scherm en resultaten

Uit de bovenstaande figuur blijkt dat het noordelijk deel van de scherm een lengte dient te hebben van 19 meter en het overige deel dat aan de zuidkant ligt een lengte moet hebben van 27 meter. Tevens blijkt uit de figuur dat op deze wijze voldaan wordt aan de 53 dB richtwaarde. In de bijlage zijn de resultaten en de invoergegevens opgenomen.

In de onderstaande figuur zijn de rijksdriehoekskoördinaten weergegeven voor de ligging van het scherm.

Schermschijf met de titel "Scherms" en een sluitknop (X). De schijf heeft drie tabbladen: "Naam", "Coördinaten" (actief) en "Eigenschappen".

Hoogtedefinitie: Relatieve hoogte

Punt	X	Y	Maaiveld	Hoogte
1	209539,16	474169,37	5,78	2,00
2	209535,47	474150,91	5,81	2,00
3	209562,45	474145,65	5,77	2,00
ISO hoogten			--	--

Knoppen: Invoegen, Verwijder

Figuur 3. Coördinaten en hoogteligging scherm, de puntnummers corresponderen met de nummers uit figuur 2 van de bijlage

Als u naar aanleiding van het onderzoek nog vragen of opmerkingen heeft dan hoor ik dat graag.

Met vriendelijke groet,

Dhr. Ing. E. Dolman



www.SoundForceOne.nl
06-24245546

Bijlagen:

1. Invoergegevens rekenmodel
2. Resultaten

Akoestisch onderzoek geluidscherm
 Snipperlingsdijk Deventer

Bijlage 1: Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaai schermberekening woonwagenaanplaatsen
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
Snipperlin	--	50	50	50	--	14052,53	6,69	3,26	0,84
Snipperlin	--	50	50	50	--	17310,68	6,69	3,26	0,84
Snipperlin	--	50	50	50	--	21245,88	6,69	3,26	0,84
	--	50	50	50	--	21245,88	6,69	3,26	0,84
	--	50	50	50	--	18649,11	6,68	3,26	0,84
	--	50	50	50	--	20689,11	6,69	3,25	0,84
	--	50	50	50	--	20689,11	6,69	3,25	0,84
	--	50	50	50	--	18623,37	6,68	3,26	0,84
	--	50	50	50	--	18649,11	6,68	3,26	0,84
	--	50	50	50	--	18649,11	6,68	3,26	0,84
Snipperlin	--	50	50	50	--	23508,37	6,68	3,26	0,84
Snipperlin	--	50	50	50	--	23508,37	6,68	3,26	0,84
Snipperlin	--	50	50	50	--	23508,37	6,68	3,26	0,84
Snipperlin	--	50	50	50	--	12018,03	6,69	3,25	0,84
Snipperlin	--	50	50	50	--	14052,53	6,69	3,26	0,84
Amstellaan	--	50	50	50	--	23008,21	6,67	3,30	0,85
Hanzeweg	--	50	50	50	--	18304,62	6,67	3,30	0,85
Amstellaan	--	50	50	50	--	29493,90	6,67	3,30	0,85
Amstellaan	--	50	50	50	--	29493,90	6,67	3,30	0,85
Hanzeweg	--	50	50	50	--	18621,92	6,67	3,29	0,85
Hanzeweg	--	50	50	50	--	20368,41	6,67	3,29	0,85
Amstellaan	--	50	50	50	--	1898,97	6,65	3,34	0,86
Hanzeweg	--	50	50	50	--	135,53	6,74	3,15	0,81
Hanzeweg	--	50	50	50	--	1610,97	6,67	3,29	0,85
Amstellaan	--	50	50	50	--	4586,72	6,67	3,29	0,85
	--	30	30	30	--	255,44	6,82	3,42	0,56
	--	30	30	30	--	39,47	6,82	3,42	0,56
	--	30	30	30	--	39,47	6,82	3,42	0,56
	--	30	30	30	--	39,47	6,82	3,42	0,56
	--	30	30	30	--	2116,45	6,84	3,37	0,55
	--	30	30	30	--	39,47	6,82	3,42	0,56
	--	30	30	30	--	2116,45	6,84	3,37	0,55
	--	30	30	30	--	2116,45	6,84	3,37	0,55
	--	30	30	30	--	2116,45	6,84	3,37	0,55
	--	30	30	30	--	2116,45	6,84	3,37	0,55
	--	30	30	30	--	2116,45	6,84	3,37	0,55
	--	30	30	30	--	2116,45	6,84	3,37	0,55
	--	30	30	30	--	2116,45	6,84	3,37	0,55
	--	30	30	30	--	255,44	6,82	3,42	0,56
	--	30	30	30	--	255,44	6,82	3,42	0,56
	--	30	30	30	--	255,44	6,82	3,42	0,56
	--	30	30	30	--	255,44	6,82	3,42	0,56
	--	30	30	30	--	488,39	6,84	3,38	0,55
	--	30	30	30	--	488,39	6,84	3,38	0,55
	--	30	30	30	--	255,44	6,82	3,42	0,56
	--	30	30	30	--	39,47	6,82	3,42	0,56
	--	30	30	30	--	39,47	6,82	3,42	0,56
	--	30	30	30	--	39,47	6,82	3,42	0,56
	--	30	30	30	--	39,47	6,82	3,42	0,56
	--	30	30	30	--	255,44	6,82	3,42	0,56
	--	30	30	30	--	255,44	6,82	3,42	0,56
	--	30	30	30	--	255,44	6,82	3,42	0,56

Akoestisch onderzoek geluidscherm
 Snipperlingsdijk Deventer

Bijlage 1: Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaai schermberekening woonwagenaanplaatsen
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
Snipperlin	--	--	--	--	--	89,90	93,81	93,79	--	7,82	5,14	5,02
Snipperlin	--	--	--	--	--	89,76	93,74	93,71	--	7,82	5,15	5,03
Snipperlin	--	--	--	--	--	89,85	93,82	93,78	--	7,64	5,03	4,91
	--	--	--	--	--	89,85	93,82	93,78	--	7,64	5,03	4,91
	--	--	--	--	--	90,42	94,16	94,13	--	7,29	4,79	4,67
	--	--	--	--	--	89,61	93,67	93,63	--	7,80	5,14	5,02
	--	--	--	--	--	89,61	93,67	93,63	--	7,80	5,14	5,02
	--	--	--	--	--	90,47	94,20	94,17	--	7,23	4,75	4,63
	--	--	--	--	--	90,42	94,16	94,13	--	7,29	4,79	4,67
	--	--	--	--	--	90,42	94,16	94,13	--	7,29	4,79	4,67
Snipperlin	--	--	--	--	--	90,65	94,32	94,29	--	7,05	4,62	4,51
Snipperlin	--	--	--	--	--	90,65	94,32	94,29	--	7,05	4,62	4,51
Snipperlin	--	--	--	--	--	90,65	94,32	94,29	--	7,05	4,62	4,51
Snipperlin	--	--	--	--	--	88,88	93,16	93,14	--	8,56	5,66	5,52
Snipperlin	--	--	--	--	--	89,90	93,81	93,79	--	7,82	5,14	5,02
Amstellaan	--	--	--	--	--	93,71	96,33	96,27	--	4,22	2,74	2,67
Hanzeweg	--	--	--	--	--	93,98	96,55	96,47	--	3,74	2,42	2,36
Amstellaan	--	--	--	--	--	93,81	96,37	96,31	--	4,26	2,76	2,69
Amstellaan	--	--	--	--	--	93,81	96,37	96,31	--	4,26	2,76	2,69
Hanzeweg	--	--	--	--	--	93,43	96,20	96,12	--	4,19	2,72	2,65
Hanzeweg	--	--	--	--	--	93,35	96,15	96,07	--	4,25	2,76	2,69
Amstellaan	--	--	--	--	--	97,01	98,17	98,19	--	2,58	1,65	1,61
Hanzeweg	--	--	--	--	--	80,83	87,84	87,77	--	14,44	9,89	9,65
Hanzeweg	--	--	--	--	--	93,53	96,26	96,18	--	4,10	2,66	2,60
Amstellaan	--	--	--	--	--	92,99	95,81	95,77	--	5,15	3,34	3,26
	--	--	--	--	--	99,82	99,92	99,94	--	0,17	0,08	0,06
	--	--	--	--	--	99,97	99,99	99,99	--	0,03	0,01	0,01
	--	--	--	--	--	99,97	99,99	99,99	--	0,03	0,01	0,01
	--	--	--	--	--	99,97	99,99	99,99	--	0,03	0,01	0,01
	--	--	--	--	--	96,71	98,54	98,99	--	2,24	1,03	0,77
	--	--	--	--	--	99,97	99,99	99,99	--	0,03	0,01	0,01
	--	--	--	--	--	96,71	98,54	98,99	--	2,24	1,03	0,77
	--	--	--	--	--	96,71	98,54	98,99	--	2,24	1,03	0,77
	--	--	--	--	--	96,71	98,54	98,99	--	2,24	1,03	0,77
	--	--	--	--	--	96,71	98,54	98,99	--	2,24	1,03	0,77
	--	--	--	--	--	96,71	98,54	98,99	--	2,24	1,03	0,77
	--	--	--	--	--	96,71	98,54	98,99	--	2,24	1,03	0,77
	--	--	--	--	--	99,82	99,92	99,94	--	0,17	0,08	0,06
	--	--	--	--	--	99,82	99,92	99,94	--	0,17	0,08	0,06
	--	--	--	--	--	99,82	99,92	99,94	--	0,17	0,08	0,06
	--	--	--	--	--	99,82	99,92	99,94	--	0,17	0,08	0,06
	--	--	--	--	--	97,22	98,73	99,05	--	2,78	1,27	0,95
	--	--	--	--	--	97,22	98,73	99,05	--	2,78	1,27	0,95
	--	--	--	--	--	99,82	99,92	99,94	--	0,17	0,08	0,06
	--	--	--	--	--	99,97	99,99	99,99	--	0,03	0,01	0,01
	--	--	--	--	--	99,97	99,99	99,99	--	0,03	0,01	0,01
	--	--	--	--	--	99,97	99,99	99,99	--	0,03	0,01	0,01
	--	--	--	--	--	99,97	99,99	99,99	--	0,03	0,01	0,01
	--	--	--	--	--	99,82	99,92	99,94	--	0,17	0,08	0,06
	--	--	--	--	--	99,82	99,92	99,94	--	0,17	0,08	0,06
	--	--	--	--	--	99,82	99,92	99,94	--	0,17	0,08	0,06

Akoestisch onderzoek geluidscherm
 Snipperlingsdijk Deventer

Bijlage 1: Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaai schermberekening woonwagenaalstans
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)
Snipperlin	--	2,29	1,05	1,19	--	--	--	--	--	845,16	429,76
Snipperlin	--	2,42	1,11	1,26	--	--	--	--	--	1039,50	529,00
Snipperlin	--	2,50	1,15	1,31	--	--	--	--	--	1277,08	649,81
	--	2,50	1,15	1,31	--	--	--	--	--	1277,08	649,81
	--	2,29	1,05	1,19	--	--	--	--	--	1126,42	572,46
	--	2,59	1,19	1,35	--	--	--	--	--	1240,29	629,83
	--	2,59	1,19	1,35	--	--	--	--	--	1240,29	629,83
	--	2,29	1,05	1,20	--	--	--	--	--	1125,48	571,91
	--	2,29	1,05	1,19	--	--	--	--	--	1126,42	572,46
	--	2,29	1,05	1,19	--	--	--	--	--	1126,42	572,46
Snipperlin	--	2,31	1,06	1,20	--	--	--	--	--	1423,53	722,84
Snipperlin	--	2,31	1,06	1,20	--	--	--	--	--	1423,53	722,84
Snipperlin	--	2,31	1,06	1,20	--	--	--	--	--	1423,53	722,84
Snipperlin	--	2,55	1,18	1,34	--	--	--	--	--	714,60	363,87
Snipperlin	--	2,29	1,05	1,19	--	--	--	--	--	845,16	429,76
Amstellaan	--	2,07	0,94	1,06	--	--	--	--	--	1438,12	731,41
Hanzeweg	--	2,28	1,03	1,17	--	--	--	--	--	1147,42	583,21
Amstellaan	--	1,93	0,87	0,99	--	--	--	--	--	1845,47	937,97
Amstellaan	--	1,93	0,87	0,99	--	--	--	--	--	1845,47	937,97
Hanzeweg	--	2,39	1,09	1,23	--	--	--	--	--	1160,48	589,38
Hanzeweg	--	2,40	1,09	1,24	--	--	--	--	--	1268,23	644,32
Amstellaan	--	0,40	0,18	0,21	--	--	--	--	--	122,51	62,26
Hanzeweg	--	4,72	2,26	2,57	--	--	--	--	--	7,38	3,75
Hanzeweg	--	2,37	1,08	1,22	--	--	--	--	--	100,50	51,02
Amstellaan	--	1,87	0,85	0,96	--	--	--	--	--	284,49	144,58
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17,39	8,73
	--	0,01	--	--	--	--	--	--	--	2,69	1,35
	--	0,01	--	--	--	--	--	--	--	2,69	1,35
	--	0,01	--	--	--	--	--	--	--	2,69	1,35
	--	1,05	0,43	0,24	--	--	--	--	--	140,00	70,28
	--	0,01	--	--	--	--	--	--	--	2,69	1,35
	--	1,05	0,43	0,24	--	--	--	--	--	140,00	70,28
	--	1,05	0,43	0,24	--	--	--	--	--	140,00	70,28
	--	1,05	0,43	0,24	--	--	--	--	--	140,00	70,28
	--	1,05	0,43	0,24	--	--	--	--	--	140,00	70,28
	--	1,05	0,43	0,24	--	--	--	--	--	140,00	70,28
	--	1,05	0,43	0,24	--	--	--	--	--	140,00	70,28
	--	1,05	0,43	0,24	--	--	--	--	--	140,00	70,28
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17,39	8,73
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17,39	8,73
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17,39	8,73
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17,39	8,73
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17,39	8,73
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17,39	8,73
	--	0,01	--	--	--	--	--	--	--	2,69	1,35
	--	0,01	--	--	--	--	--	--	--	2,69	1,35
	--	0,01	--	--	--	--	--	--	--	2,69	1,35
	--	0,01	--	--	--	--	--	--	--	2,69	1,35
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17,39	8,73
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17,39	8,73
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17,39	8,73

Akoestisch onderzoek geluidscherm
 Snipperlingsdijk Deventer

Bijlage 1: Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaai schermberekening woonwagenaanplaatsen
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)
Snipperlin	110,71	--	73,52	23,55	5,93	--	21,53	4,81	1,40	--
Snipperlin	136,26	--	90,56	29,06	7,31	--	28,03	6,26	1,83	--
Snipperlin	167,36	--	108,59	34,84	8,76	--	35,53	7,97	2,34	--
	167,36	--	108,59	34,84	8,76	--	35,53	7,97	2,34	--
	147,46	--	90,82	29,12	7,32	--	28,53	6,38	1,86	--
	162,72	--	107,96	34,56	8,72	--	35,85	8,00	2,35	--
	162,72	--	107,96	34,56	8,72	--	35,85	8,00	2,35	--
	147,32	--	89,94	28,84	7,24	--	28,49	6,37	1,88	--
	147,46	--	90,82	29,12	7,32	--	28,53	6,38	1,86	--
	147,46	--	90,82	29,12	7,32	--	28,53	6,38	1,86	--
Snipperlin	186,19	--	110,71	35,41	8,91	--	36,28	8,12	2,37	--
Snipperlin	186,19	--	110,71	35,41	8,91	--	36,28	8,12	2,37	--
Snipperlin	186,19	--	110,71	35,41	8,91	--	36,28	8,12	2,37	--
Snipperlin	94,03	--	68,82	22,11	5,57	--	20,50	4,61	1,35	--
Snipperlin	110,71	--	73,52	23,55	5,93	--	21,53	4,81	1,40	--
Amstellaan	188,28	--	64,76	20,80	5,22	--	31,77	7,14	2,07	--
Hanzeweg	150,10	--	45,66	14,62	3,67	--	27,84	6,22	1,82	--
Amstellaan	241,45	--	83,80	26,86	6,74	--	37,97	8,47	2,48	--
Amstellaan	241,45	--	83,80	26,86	6,74	--	37,97	8,47	2,48	--
Hanzeweg	152,14	--	52,04	16,66	4,19	--	29,69	6,68	1,95	--
Hanzeweg	166,33	--	57,74	18,50	4,66	--	32,61	7,30	2,15	--
Amstellaan	16,04	--	3,26	1,05	0,26	--	0,51	0,11	0,03	--
Hanzeweg	0,96	--	1,32	0,42	0,11	--	0,43	0,10	0,03	--
Hanzeweg	13,17	--	4,41	1,41	0,36	--	2,55	0,57	0,17	--
Amstellaan	37,34	--	15,76	5,04	1,27	--	5,72	1,28	0,37	--
	1,43	--	0,03	0,01	--	--	--	--	--	--
	0,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11,52	--	3,24	0,73	0,09	--	1,52	0,31	0,03	--
	0,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11,52	--	3,24	0,73	0,09	--	1,52	0,31	0,03	--
	11,52	--	3,24	0,73	0,09	--	1,52	0,31	0,03	--
	11,52	--	3,24	0,73	0,09	--	1,52	0,31	0,03	--
	11,52	--	3,24	0,73	0,09	--	1,52	0,31	0,03	--
	11,52	--	3,24	0,73	0,09	--	1,52	0,31	0,03	--
	11,52	--	3,24	0,73	0,09	--	1,52	0,31	0,03	--
	1,43	--	0,03	0,01	--	--	--	--	--	--
	1,43	--	0,03	0,01	--	--	--	--	--	--
	1,43	--	0,03	0,01	--	--	--	--	--	--
	1,43	--	0,03	0,01	--	--	--	--	--	--
	2,66	--	0,93	0,21	0,03	--	--	--	--	--
	2,66	--	0,93	0,21	0,03	--	--	--	--	--
	1,43	--	0,03	0,01	--	--	--	--	--	--
	0,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1,43	--	0,03	0,01	--	--	--	--	--	--
	1,43	--	0,03	0,01	--	--	--	--	--	--
	1,43	--	0,03	0,01	--	--	--	--	--	--
	1,43	--	0,03	0,01	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek geluidscherm
 Snipperlingsdijk Deventer

Bijlage 1: Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaai schermberekening woonwagenplaatsen
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63
Snipperlin	85,97	93,51	100,59	104,46	110,14	106,86	100,16	91,45	81,80
Snipperlin	86,92	94,46	101,54	105,41	111,07	107,79	101,08	92,39	82,73
Snipperlin	87,81	95,33	102,41	106,31	111,96	108,67	101,97	93,27	83,61
	87,81	95,33	102,41	106,31	111,96	108,67	101,97	93,27	83,61
	87,10	94,59	101,64	105,62	111,34	108,05	101,34	92,56	82,94
	87,76	95,28	102,37	106,25	111,86	108,58	101,88	93,21	83,53
	87,76	95,28	102,37	106,25	111,86	108,58	101,88	93,21	83,53
	87,08	94,57	101,61	105,61	111,33	108,04	101,33	92,54	82,93
	87,10	94,59	101,64	105,62	111,34	108,05	101,34	92,56	82,94
	87,10	94,59	101,64	105,62	111,34	108,05	101,34	92,56	82,94
Snipperlin	88,07	95,54	102,57	106,61	112,34	109,04	102,33	93,52	83,91
Snipperlin	88,07	95,54	102,57	106,61	112,34	109,04	102,33	93,52	83,91
Snipperlin	88,07	95,54	102,57	106,61	112,34	109,04	102,33	93,52	83,91
Snipperlin	85,52	93,09	100,24	103,95	109,53	106,27	99,57	90,99	81,28
Snipperlin	85,97	93,51	100,59	104,46	110,14	106,86	100,16	91,45	81,80
Amstellaan	87,29	94,53	101,23	106,09	112,08	108,69	101,96	92,68	83,34
Hanzeweg	86,29	93,46	100,13	105,12	111,10	107,70	100,96	91,65	82,30
Amstellaan	88,32	95,56	102,25	107,11	113,14	109,75	103,01	93,72	84,38
Amstellaan	88,32	95,56	102,25	107,11	113,14	109,75	103,01	93,72	84,38
Hanzeweg	86,51	93,73	100,47	105,30	111,21	107,82	101,09	91,87	82,48
Hanzeweg	86,91	94,14	100,89	105,70	111,60	108,22	101,48	92,28	82,88
Amstellaan	75,20	82,22	88,33	94,22	100,91	97,45	90,67	80,64	71,79
Hanzeweg	67,55	75,33	82,79	85,72	90,60	87,48	80,84	73,04	62,90
Hanzeweg	75,85	83,06	89,79	94,65	100,57	97,18	90,45	81,21	71,83
Amstellaan	80,41	87,74	94,54	99,11	105,09	101,73	95,00	85,84	76,43
	65,59	68,66	73,51	81,81	87,49	84,22	77,50	67,42	62,54
	64,63	68,06	71,50	77,63	81,31	74,32	69,10	59,80	61,61
	64,63	68,06	71,50	77,63	81,31	74,32	69,10	59,80	61,61
	64,63	68,06	71,50	77,63	81,31	74,32	69,10	59,80	61,61
	76,51	80,69	89,22	91,92	97,19	94,23	87,63	80,80	72,51
	76,51	80,69	89,22	91,92	97,19	94,23	87,63	80,80	72,51
	83,80	88,40	96,07	95,88	99,14	92,49	87,40	81,63	79,78
	83,80	88,40	96,07	95,88	99,14	92,49	87,40	81,63	79,78
	76,51	80,69	89,22	91,92	97,19	94,23	87,63	80,80	72,51
	76,51	80,69	89,22	91,92	97,19	94,23	87,63	80,80	72,51
	65,59	68,66	73,51	81,81	87,49	84,22	77,50	67,42	62,54
	65,59	68,66	73,51	81,81	87,49	84,22	77,50	67,42	62,54
	65,59	68,66	73,51	81,81	87,49	84,22	77,50	67,42	62,54
	65,59	68,66	73,51	81,81	87,49	84,22	77,50	67,42	62,54
	69,85	73,60	82,11	85,02	90,58	87,58	80,90	73,56	66,02
	69,85	73,60	82,11	85,02	90,58	87,58	80,90	73,56	66,02
	65,59	68,66	73,51	81,81	87,49	84,22	77,50	67,42	62,54
	64,63	68,06	71,50	77,63	81,31	74,32	69,10	59,80	61,61
	64,63	68,06	71,50	77,63	81,31	74,32	69,10	59,80	61,61
	64,63	68,06	71,50	77,63	81,31	74,32	69,10	59,80	61,61
	64,63	68,06	71,50	77,63	81,31	74,32	69,10	59,80	61,61
	65,59	68,66	73,51	81,81	87,49	84,22	77,50	67,42	62,54
	65,59	68,66	73,51	81,81	87,49	84,22	77,50	67,42	62,54
	72,83	76,30	80,27	85,75	89,43	82,46	77,24	68,16	69,77

Akoestisch onderzoek geluidscherm
 Snipperlingsdijk Deventer

Bijlage 1: Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaai schermberekening woonwagenaalstn
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125
Snipperlin	89,14	95,86	100,50	106,72	103,36	96,61	87,28	75,94	83,27
Snipperlin	90,08	96,81	101,43	107,64	104,27	97,53	88,21	76,88	84,21
Snipperlin	90,95	97,66	102,33	108,53	105,16	98,41	89,08	77,77	85,08
	90,95	97,66	102,33	108,53	105,16	98,41	89,08	77,77	85,08
	90,25	96,92	101,68	107,94	104,56	97,81	88,42	77,09	84,38
	90,87	97,61	102,23	108,41	105,05	98,30	89,00	77,70	85,02
	90,87	97,61	102,23	108,41	105,05	98,30	89,00	77,70	85,02
	90,23	96,90	101,67	107,93	104,55	97,80	88,40	77,08	84,37
	90,25	96,92	101,68	107,94	104,56	97,81	88,42	77,09	84,38
	90,25	96,92	101,68	107,94	104,56	97,81	88,42	77,09	84,38
Snipperlin	91,20	97,85	102,67	108,94	105,55	98,80	89,38	78,06	85,34
Snipperlin	91,20	97,85	102,67	108,94	105,55	98,80	89,38	78,06	85,34
Snipperlin	91,20	97,85	102,67	108,94	105,55	98,80	89,38	78,06	85,34
Snipperlin	88,68	95,48	99,93	106,07	102,72	95,99	86,77	75,44	82,82
Snipperlin	89,14	95,86	100,50	106,72	103,36	96,61	87,28	75,94	83,27
Amstellaan	90,39	96,66	102,31	108,79	105,34	98,57	88,74	77,49	84,53
Hanzeweg	89,31	95,52	101,32	107,79	104,34	97,57	87,69	76,47	83,47
Amstellaan	91,44	97,70	103,36	109,86	106,41	99,64	89,80	78,54	85,58
Amstellaan	91,44	97,70	103,36	109,86	106,41	99,64	89,80	78,54	85,58
Hanzeweg	89,53	95,83	101,45	107,88	104,44	97,67	87,87	76,66	83,70
Hanzeweg	89,93	96,24	101,85	108,27	104,83	98,06	88,27	77,06	84,11
Amstellaan	78,64	84,36	90,96	97,84	94,35	87,55	77,21	65,91	72,75
Hanzeweg	70,56	77,78	81,23	86,80	83,57	76,88	68,42	57,06	64,70
Hanzeweg	78,87	85,15	90,81	97,25	93,80	87,03	77,22	66,01	73,04
Amstellaan	83,57	89,96	95,34	101,79	98,36	91,60	81,87	70,59	77,72
	65,57	70,07	78,80	84,49	81,21	74,48	64,25	54,66	57,69
	65,02	68,33	74,62	78,31	71,32	66,09	56,73	53,76	57,16
	65,02	68,33	74,62	78,31	71,32	66,09	56,73	53,76	57,16
	65,02	68,33	74,62	78,31	71,32	66,09	56,73	53,76	57,16
	76,18	83,50	88,33	93,83	90,70	84,03	75,76	64,37	67,85
	65,02	68,33	74,62	78,31	71,32	66,09	56,73	53,76	57,16
	76,18	83,50	88,33	93,83	90,70	84,03	75,76	64,37	67,85
	76,18	83,50	88,33	93,83	90,70	84,03	75,76	64,37	67,85
	76,18	83,50	88,33	93,83	90,70	84,03	75,76	64,37	67,85
	83,86	90,34	92,28	95,77	88,95	83,78	76,57	71,63	75,52
	76,18	83,50	88,33	93,83	90,70	84,03	75,76	64,37	67,85
	76,18	83,50	88,33	93,83	90,70	84,03	75,76	64,37	67,85
	65,57	70,07	78,80	84,49	81,21	74,48	64,25	54,66	57,69
	65,57	70,07	78,80	84,49	81,21	74,48	64,25	54,66	57,69
	65,57	70,07	78,80	84,49	81,21	74,48	64,25	54,66	57,69
	65,57	70,07	78,80	84,49	81,21	74,48	64,25	54,66	57,69
	69,44	76,64	81,75	87,37	84,22	77,52	68,90	57,95	61,28
	69,44	76,64	81,75	87,37	84,22	77,52	68,90	57,95	61,28
	65,57	70,07	78,80	84,49	81,21	74,48	64,25	54,66	57,69
	65,02	68,33	74,62	78,31	71,32	66,09	56,73	53,76	57,16
	65,02	68,33	74,62	78,31	71,32	66,09	56,73	53,76	57,16
	65,02	68,33	74,62	78,31	71,32	66,09	56,73	53,76	57,16
	65,02	68,33	74,62	78,31	71,32	66,09	56,73	53,76	57,16
	65,57	70,07	78,80	84,49	81,21	74,48	64,25	54,66	57,69
	65,57	70,07	78,80	84,49	81,21	74,48	64,25	54,66	57,69
	73,20	76,82	82,74	86,42	79,44	74,22	64,99	61,90	65,32

Akoestisch onderzoek geluidscherm
 Snipperlingsdijk Deventer

Bijlage 1: Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaai schermberekening woonwagenaalstans
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125
Snipperlin	89,99	94,66	100,85	97,48	90,74	81,41	--	--
Snipperlin	90,94	95,60	101,77	98,40	91,65	82,35	--	--
Snipperlin	91,80	96,49	102,66	99,29	92,54	83,23	--	--
	91,80	96,49	102,66	99,29	92,54	83,23	--	--
	91,05	95,84	102,06	98,68	91,93	82,55	--	--
	91,76	96,41	102,55	99,19	92,44	83,15	--	--
	91,76	96,41	102,55	99,19	92,44	83,15	--	--
	91,04	95,84	102,06	98,67	91,93	82,54	--	--
	91,05	95,84	102,06	98,68	91,93	82,55	--	--
	91,05	95,84	102,06	98,68	91,93	82,55	--	--
Snipperlin	91,99	96,83	103,06	99,68	92,93	83,52	--	--
Snipperlin	91,99	96,83	103,06	99,68	92,93	83,52	--	--
Snipperlin	91,99	96,83	103,06	99,68	92,93	83,52	--	--
Snipperlin	89,62	94,11	100,21	96,86	90,12	80,92	--	--
Snipperlin	89,99	94,66	100,85	97,48	90,74	81,41	--	--
Amstellaan	90,81	96,47	102,91	99,47	92,70	82,89	--	--
Hanzeweg	89,70	95,49	101,92	98,47	91,70	81,85	--	--
Amstellaan	91,85	97,52	103,98	100,54	93,77	83,94	--	--
Amstellaan	91,85	97,52	103,98	100,54	93,77	83,94	--	--
Hanzeweg	90,01	95,64	102,02	98,57	91,81	82,04	--	--
Hanzeweg	90,43	96,03	102,41	98,97	92,20	82,44	--	--
Amstellaan	78,47	85,08	91,95	88,46	81,66	71,32	--	--
Hanzeweg	71,92	75,42	80,93	77,70	71,01	62,56	--	--
Hanzeweg	79,34	84,99	91,39	87,94	81,17	71,39	--	--
Amstellaan	84,11	89,50	95,92	92,49	85,73	76,02	--	--
	62,11	70,94	76,63	73,35	66,62	56,35	--	--
	60,47	66,76	70,45	63,46	58,23	48,87	--	--
	60,47	66,76	70,45	63,46	58,23	48,87	--	--
	60,47	66,76	70,45	63,46	58,23	48,87	--	--
	74,62	80,31	85,87	82,70	76,01	67,21	--	--
	60,47	66,76	70,45	63,46	58,23	48,87	--	--
	74,62	80,31	85,87	82,70	76,01	67,21	--	--
	74,62	80,31	85,87	82,70	76,01	67,21	--	--
	74,62	80,31	85,87	82,70	76,01	67,21	--	--
	81,44	84,25	87,82	80,94	75,75	68,00	--	--
	81,44	84,25	87,82	80,94	75,75	68,00	--	--
	74,62	80,31	85,87	82,70	76,01	67,21	--	--
	74,62	80,31	85,87	82,70	76,01	67,21	--	--
	62,11	70,94	76,63	73,35	66,62	56,35	--	--
	62,11	70,94	76,63	73,35	66,62	56,35	--	--
	62,11	70,94	76,63	73,35	66,62	56,35	--	--
	62,11	70,94	76,63	73,35	66,62	56,35	--	--
	68,02	73,81	79,45	76,27	69,56	60,58	--	--
	68,02	73,81	79,45	76,27	69,56	60,58	--	--
	62,11	70,94	76,63	73,35	66,62	56,35	--	--
	60,47	66,76	70,45	63,46	58,23	48,87	--	--
	60,47	66,76	70,45	63,46	58,23	48,87	--	--
	60,47	66,76	70,45	63,46	58,23	48,87	--	--
	60,47	66,76	70,45	63,46	58,23	48,87	--	--
	62,11	70,94	76,63	73,35	66,62	56,35	--	--
	62,11	70,94	76,63	73,35	66,62	56,35	--	--
	62,11	70,94	76,63	73,35	66,62	56,35	--	--
	68,86	74,88	78,56	71,58	66,35	57,09	--	--

Model: Wegverkeerslawaai schermberekening woonwagenplaatsen
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
100	woonwagenstandplaats	5,76	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
101	woonwagenstandplaats	5,69	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
103	woonwagenstandplaats	5,70	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
104	woonwagenstandplaats	5,82	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
106	woonwagenstandplaats	5,77	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
107	woonwagenstandplaats	5,75	Relatief	1,50	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek geluidscherm Snipperlingsdijk Deventer

Bijlage 1: Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaaai schermberekening woonwagenplaatsen
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Gevel
100	Ja
101	Ja
103	Ja
104	Ja
106	Ja
107	Ja

Akoestisch onderzoek geluidscherm Snipperlingsdijk Deventer

Bijlage 1: Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaai schermberekening woonwagenplaatsen
versie van Gebied - Gebied
Groep: Groep 0: Wegvlakken
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
19	woonwagenstandplaats	0,00	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB
20	woonwagenstandplaats	0,00	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB

Akoestisch onderzoek geluidscherm
Snipperlingsdijk Deventer

Bijlage 1: Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaai schermberekening woonwagenplaatsen
versie van Gebied - Gebied
Groep: Groep 0: Wegvlakken
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
19	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek geluidscherm
Snipperlingsdijk Deventer

Bijlage 1: Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaaai schermberekening woonwagenplaatsen
versie van Gebied - Gebied
Groep: Groep 0: Wegvlakken
Lijst van Grids, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
		1,50	5,70	2	2

Akoestisch onderzoek geluidscherm
Snipperlingsdijk Deventer

Bijlage 1: Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaai schermberekening woonwagenplaatsen
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500
		2,00	--	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek geluidscherm
Snipperlingsdijk Deventer

Bijlage 1: Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaai schermberekening woonwagenplaatsen
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek geluidscherm Snipperlingsdijk Deventer

Bijlage 1: Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaai schermberekening woonwagenplaatsen
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek geluidscherm
Snipperlingsdijk Deventer

Bijlage 2a: Berekeningsresultaten woonwagenplaatsen
Snipperlingsdijk incl aftrek conform ex art 110g Wgh Lden*

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai schermberekening woonwagenplaatsen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groep 1: Snipperlingsdijk
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
100_A	woonwagenstandplaats	209553,42	474148,21	1,50	47,81	44,12	38,26	48,20
101_A	woonwagenstandplaats	209559,14	474158,85	1,50	52,75	49,17	43,30	53,20
103_A	woonwagenstandplaats	209557,78	474168,42	1,50	51,78	48,22	42,35	52,24
104_A	woonwagenstandplaats	209539,18	474151,22	1,50	49,16	45,48	39,62	49,56
106_A	woonwagenstandplaats	209539,83	474170,62	1,50	52,84	49,28	43,41	53,30
107_A	woonwagenstandplaats	209544,77	474170,82	1,50	51,68	48,12	42,25	52,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek geluidscherm
Snipperlingsdijk Deventer

Bijlage 2b: Berekeningsresultaten woonwagenplaatsen
gecumuleerd incl aftrek conform ex art 110g Wgh Lden*

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai schermberekening woonwagenplaatsen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groep 0: Wegvlakken
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
100_A	woonwagenstandplaats	209553,42	474148,21	1,50	47,95	44,25	38,36	48,33
101_A	woonwagenstandplaats	209559,14	474158,85	1,50	52,85	49,25	43,38	53,29
103_A	woonwagenstandplaats	209557,78	474168,42	1,50	51,90	48,34	42,45	52,36
104_A	woonwagenstandplaats	209539,18	474151,22	1,50	49,25	45,57	39,69	49,64
106_A	woonwagenstandplaats	209539,83	474170,62	1,50	52,96	49,39	43,50	53,41
107_A	woonwagenstandplaats	209544,77	474170,82	1,50	51,80	48,24	42,37	52,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Het chw bestemmingsplan Aan de Dijk is in te zien in de viewer via de volgende link:

<https://deventer.tercera-ro.nl/MapView/Default.aspx?id=NLIMRO0150Chw010-OW01>